

AH68-02065M

MAX-DA75
MAX-DA76

ระบบ DVD มินิคอมโพเนนต์พร้อมโฮสต์ USB

การเล่น DVD/CD/MP3-CD/CD-R/RW

คู่มือผู้ใช้

จินตนาการถึงสิ่งที่เป็นไปไม่ได้

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของซัมซุง
หากต้องการรับบริการที่ครบถ้วนและสมบูรณ์ขึ้นกว่าเดิม โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่
www.samsung.com/global/register



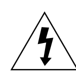


คำเตือนเพื่อความปลอดภัย

ข้อควรระวัง
เสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร
ห้ามเปิด

ข้อควรระวัง:
เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ห้ามถอดฝาครอบด้านหลัง เนื่องจากไม่มีชิ้นส่วนใดในเครื่องที่ผู้ใช้สามารถซ่อมแซมเครื่องด้วยตนเองได้ จึงควรให้ช่วงผู้ชำนาญทำการซ่อมแซมเครื่องเล่นเท่านั้น

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LOUKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1



เครื่องหมายนี้แสดงว่ามีกระแสไฟฟ้าแรงสูงที่อาจเป็นอันตรายได้อยู่ด้านในเครื่องนี้



เครื่องหมายนี้เตือนให้คุณระวังในเรื่องการใช้งานและการบำรุงรักษาตาม คู่มือการใช้งานที่มาพร้อมเครื่องอย่างเคร่งครัด

CLASS 1 LASER PRODUCT

เครื่องเล่นแผ่นคอมแพคดิสก์ จัดอยู่ใน CLASS 1 LASER PRODUCT

การใช้เพื่อควบคุม, ปรับเปลี่ยน, หรือการดำเนินการใช้งานนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในคู่มือนี้อาจเป็นสาเหตุให้เกิดการแผ่รังสีที่เป็นอันตรายได้

ข้อควรระวัง –รังสีเลเซอร์ที่ไม่สามารถมองเห็นได้จะแพร่กระจายเมื่อเปิดฝาครอบเครื่อง
ควรหลีกเลี่ยงที่จะโดนแสงเลเซอร์โดยตรง

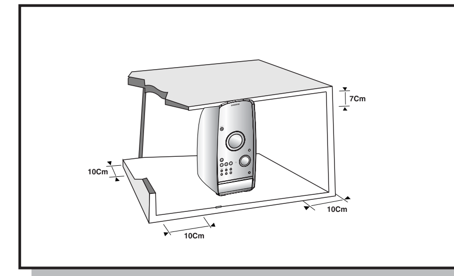
คำเตือน : เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจรห้ามวางเครื่องให้โดนฝนหรือความชื้น

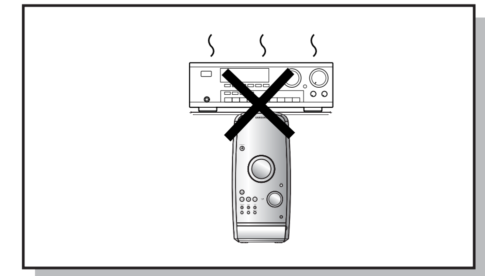
ข้อควรระวัง : เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ควรเสียบขาปลั๊กลงในช่องเสียบจนสุด

- จะต้องเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์นี้เข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้ากระแสสลับที่มีการต่อสายดินป้องกัน
- ในการถอดอุปกรณ์ออกจากสายไฟหลัก จะต้องดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบหลักก่อน เพื่อให้ปลั๊กหลักพร้อมสำหรับการใช้งาน
- ต้องไม่ให้ผลิตภัณฑ์นี้โดนน้ำหรือน้ำกระเด็นใส่ และห้ามวางของที่บรรจุของเหลว เช่น แจกัน ไว้บนผลิตภัณฑ์

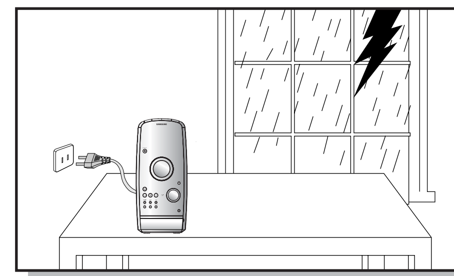


ข้อควรระวัง

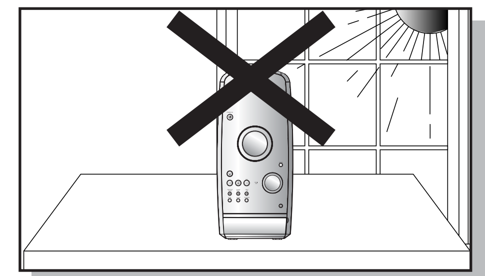




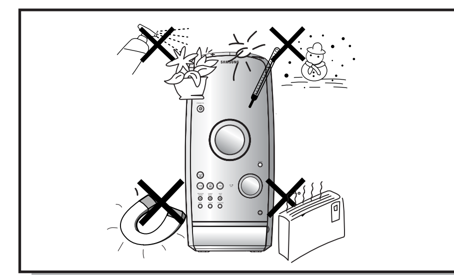
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟ AC ที่บ้านของคุณเป็นไปตามฉลากระบุที่ด้านหลังของเครื่องเล่น ติดตั้งเครื่องเล่นตามแนวราบ บนฐานที่เหมาะสม (เฟอร์นิเจอร์) โดยมีพื้นที่รอบ ๆ เพียงพอสำหรับการถ่ายเทอากาศ (7.5~10 ซม.) ตรวจสอบว่าช่องระบายอากาศไม่ถูกปิดอยู่ ห้ามวางของไว้บนเครื่องเล่น ห้ามวางเครื่องเล่นไว้บนอุปกรณ์ขยายเสียงหรืออุปกรณ์อื่นซึ่งอาจเกิดความร้อนได้
เครื่องเล่นนี้ออกแบบมาให้ใช้งานได้ต่อเนื่อง การปิดเครื่องเล่น DVD แบบสแตนด์บายไม่ได้เป็นการตัดระบบการจ่ายไฟของเครื่อง ปลดระบบการจ่ายไฟของเครื่องอย่างสมบูรณ์โดยถอดปลั๊กออกจากเต้ารับไฟฟ้า โดยเฉพาะในกรณีที่ไม่ได้มีการใช้งานเป็นเวลานาน



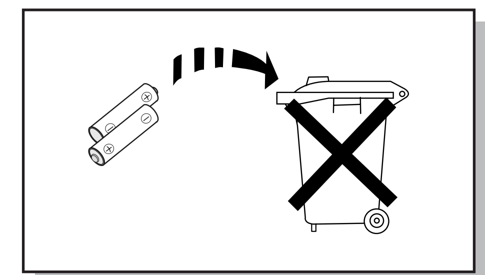
ในระหว่างฝนฟ้าคะนอง ให้ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ กระแสไฟฟ้าที่เกิดจากฟ้าผ่าอาจทำให้เครื่องเสียหายได้ ปลั๊กหลักจะใช้เป็นอุปกรณ์ตัดการเชื่อมต่อและควรจัดเตรียมให้พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา



ไม่ควรวางเครื่องให้โดนแสงแดดส่องโดยตรง หรือวางใกล้แหล่งความร้อนอื่นๆ ซึ่งจะทำให้ตัวเครื่องเกิดความร้อนสูงและทำงานผิดปกติ



ป้องกันเครื่องจากความชื้น (เช่น แจกัน) และความร้อน (เช่น เตาไฟ) หรืออุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดสนามแม่เหล็กแรงสูงหรือสนามไฟฟ้า (เช่น ลำโพง) หากเครื่องทำงานผิดปกติ ให้ถอดสายไฟออกจากเต้าเสียบ
เครื่องเล่นนี้ไม่ได้ถูกผลิตมาเพื่อใช้งานในทางอุตสาหกรรม
ควรใช้เครื่องเพื่อการใช้งานส่วนบุคคลเท่านั้น หากคุณเก็บเครื่องหรือแผ่นดิสก์ไว้ในที่ที่มีอากาศเย็น อาจทำให้เกิดไอน้ำขึ้นได้ หากขนย้ายเครื่องในฤดูหนาว ควรรอประมาณ 2 ชั่วโมง จนกว่าเครื่องจะปรับอุณหภูมิเท่ากับอุณหภูมิภายในห้องก่อนใช้งานเครื่องเล่น.



แบตเตอรี่ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์นี้มีสารเคมีที่เป็นอันตรายกับสิ่งแวดล้อมบรรจุอยู่ ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ลงในถังใส่ขยะทั่วไป

คุณสมบัติ

เล่นแผ่นดิสก์ได้หลายฟอร์แมทและเครื่องรับสัญญาณวิทยุ FM, TAPE, USB HOST.

MAX-DA75/DA76 รวมความสะดวกสบายด้วยสมรรถนะระบบการเล่นได้หลายแผ่น ไม่ว่าจะเป็น DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, CD-R, CD-RW,DivX,JPEG และ DVD-R/RW พร้อมภาครับคลื่นเอฟเอ็มแบบซับซ้อน เทป โฮสต์ USB ทั้งหมดนี้รวมอยู่ในเครื่องเล่นเพียงเครื่องเดียว

ฟังก์ชั่นทีวีสกรีนเซฟเวอร์ (TV Screen Saver Function)

หากเครื่องเล่นอยู่ในโหมดหยุดเป็นเวลา 3 นาที โลโก้ของซัมซุงจะปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์ MAX-DA75/DA76 จะปิดเครื่องลงโดยอัตโนมัติเพื่อเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน หลังจากเครื่องอยู่ในโหมดสกรีนเซฟเวอร์นานเกิน 20 นาที

ฟังก์ชั่นการประหยัดพลังงาน (Power Saving Function)

MAX-DA75/DA76 จะปิดเครื่องลงโดยอัตโนมัติ หลังจากเครื่องอยู่ในโหมดหยุด (Stop) นานเกิน 20 นาที

การตั้งค่าภาพวอลล์เปเปอร์บนหน้าจอโทรทัศน์ (Customized TV Screen Display)

MAX-DA75/DA76 ช่วยให้คุณสามารถเลือกภาพที่คุณชื่นชอบในระหว่างการรับชมแผ่น JPEG, แผ่นดีวีดี หรือแผ่นวีซีดี และตั้งค่าภาพนั้นเป็นวอลเปเปอร์

เล่นด้วยฟังก์ชั่น USB HOST

คุณสามารถเพลิดเพลินกับไฟล์สื่อ เช่น รูปภาพ ภาพยนตร์และเพลงที่บันทึกไว้ในเครื่องเล่น MP3 กล้องดิจิทัลหรือเมมโมรี่สติ๊ก USB ได้ด้วยการเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลเข้ากับช่อง USB ของมินิคอมโพเนนต์

HDMI

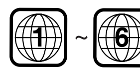
HDMI จะส่งสัญญาณภาพระบบดีวีดีและสัญญาณเสียงไปพร้อมๆ กัน และให้ภาพที่คมชัดยิ่งขึ้น

สารบัญ

ข้อควรรู้เกี่ยวกับแผ่นดิสก์



แผ่นดีวีดี (แผ่นดิสก์ดิจิตอลอเนกประสงค์) (DVD (Digital Versatile Disc)) ให้ภาพและเสียงที่น่าอัศจรรย์ ต้องขอบคุณเสียงรอบทิศทางระบบดอลบี้ดิจิตอลและเทคโนโลยีการบีบสัญญาณภาพ MPEG-2 จากนี้ไปคุณสามารถเพลิดเพลินไปกับเสียงเอฟเฟ็คสมจริงเหล่านี้ได้ที่บ้านของคุณ เช่นเดียวกับการรับชมอยู่ในโรงภาพยนตร์หรือคอนเสิร์ตฮอลล์



เครื่องเล่นดีวีดี และแผ่นดิสก์จะมีรหัสภูมิภาคกำกับอยู่ ซึ่งในการเล่น รหัสภูมิภาคของเครื่องต้องตรงกับของแผ่นดิสก์ หากรหัสไม่ตรงกัน เครื่องจะไม่เล่นแผ่นดิสก์นั้น หมายเลขรหัสภูมิภาคสำหรับเครื่องเล่นนี้จะปรากฏบริเวณด้านหลังตัวเครื่อง (เครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้จะเล่นเฉพาะแผ่นดีวีดีที่ติดป้ายหมายเลขรหัสภูมิภาคกำกับไว้ตรงกันเท่านั้น)

แผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้ (Playable Discs)



ประเภทแผ่นดิสก์	สัญลักษณ์ (โลโก้)	สัญญาณที่บันทึก	ขนาดแผ่นดิสก์	เวลาการเล่นสูงสุด
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	ภาพ	12 ซ.ม.	ประมาณ 250 นาที (ด้านเดียว)
				ประมาณ 480 นาที (2 ด้าน)
			8 ซ.ม.	ประมาณ 80 นาที (ด้านเดียว)
				ประมาณ 160 นาที (2 ด้าน)
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	เสียง	12 ซ.ม.	74 นาที
			8 ซ.ม.	20 นาที
Divx	DIVX	เสียง + ภาพ	12 ซ.ม.	74 นาที
			8 ซ.ม.	20 นาที

ห้ามใช้แผ่นดิสก์ต่อไปนี้กับเครื่องเล่น



- เครื่องนี้ไม่สามารถเล่นแผ่นแอลดี (LD), แผ่นซีดี-จี (CD-G), แผ่นซีดี-ไอ (CD-I), แผ่นซีดี-รอม (CD-ROM) และแผ่นดีวีดี-รอม (DVD-ROM) หากคุณป้อนแผ่นเหล่านี้เพื่อให้เครื่องเล่น ข้อความ **<WRONG DISC FORMAT>** (รูปแบบแผ่นดิสก์ผิด) จะปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์
- เครื่องอาจไม่เล่นแผ่นดีวีดีที่ซื้อจากต่างประเทศ หากคุณป้อนแผ่นเหล่านี้เพื่อให้เครื่องเล่น ข้อความ **<CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE>** จะปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์

การป้องกันการคัดลอก (Copy Protection)

- แผ่นดีวีดีส่วนใหญ่จะถูกใส่รหัสป้องกันการคัดลอก ด้วยเหตุนี้ คุณควรเชื่อมต่อเครื่องเล่นดีวีดีเข้ากับโทรทัศน์โดยตรง โดยไม่ผ่านเครื่อง **VCR** เนื่องจากการเชื่อมต่อผ่านเครื่อง **VCR** จะทำให้ภาพผิดเพี้ยนไปจากภาพในแผ่นดีวีดีที่มีการป้องกันการคัดลอกแผ่นดิสก์
- ผลิตภัณฑ์นี้ได้รวบรวมเทคโนโลยีการป้องกันลิขสิทธิ์ตามวิธีที่ระบุไว้ของลิขสิทธิ์จดทะเบียนของสหรัฐอเมริกา และลิขสิทธิ์ทรัพย์สินทางปัญญาที่เป็นของมาโครวิชั่นคอร์ปอเรชั่น และเจ้าของลิขสิทธิ์อื่น การใช้เทคโนโลยีการป้องกันลิขสิทธิ์นี้ต้องได้รับการอนุญาตจากมาโครวิชั่น คอร์ปอเรชั่น และมีวัตถุประสงค์เพื่อการรับชมภายในบ้าน และการรับชมเพื่อวัตถุประสงค์อื่นซึ่งต้องได้รับการการอนุญาตจากมาโครวิชั่น คอร์ปอเรชั่น การแก้ไขทางวิศวกรรมหรือการถอดประกอบใหม่เป็น การกระทำที่ผิดกฎหมาย

รูปแบบการบันทึกแผ่นดิสก์ (Disc Recording Format)

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่รองรับไฟล์สื่อแบบปลอดภัย (DRM)

CD-R Discs

- เครื่องอาจไม่สามารถเล่นแผ่นซีดี-อาร์บางแผ่นได้ ขึ้นอยู่กับรุ่นอุปกรณ์ที่ใช้บันทึกแผ่นดิสก์ (เครื่องบันทึกแผ่นซีดีหรือคอมพิวเตอร์) และสภาพของแผ่นดิสก์
- ใช้แผ่นซีดี-อาร์ ความจุ 650MB / 74 นาที
  ไม่ควรใช้แผ่นซีดี-อาร์ ความจุเกิน 700MB / 80 นาที เนื่องจากเครื่องอาจไม่เล่นแผ่นดิสก์
- เครื่องอาจไม่เล่นแผ่นซีดี-อาร์ดับเบิ้ลยู (บันทึกซ้ำได้) มีเดียบางแผ่น
- เครื่องสามารถเล่นได้เฉพาะแผ่นซีดี-อาร์ ที่ปิดไว้อย่างถูกต้องได้ทั้งหมด หากมีการปิดบางส่วนแต่ยังมีส่วนที่เปิดไว้ คุณจะไม่สามารถเปิดชมแผ่นดิสก์ได้ทั้งหมด

CD-R MP3 Discs

- เครื่องสามารถเล่นแผ่นซีดี-อาร์ ที่มีไฟล์ MP3 ในรูปแบบของ ISO 9660 หรือ Joliet เท่านั้น
- ชื่อไฟล์ MP3 ควรยาวไม่เกิน 8 ตัวอักษรและไม่มีเครื่องหมายวรรคตอนหรือสัญลักษณ์พิเศษ (. / = +)
- ใช้แผ่นดิสก์ที่บันทึกด้วยอัตราการบีบสัญญาณมากกว่า 128Kbps
- สามารถเปิดเล่นได้เฉพาะไฟล์ <MP3> เท่านั้น
- สามารถเล่นแผ่นดิสก์ที่มีการบันทึกเป็นหลายส่วนอย่างต่อเนื่องได้ ถ้าหากมีช่องว่างบนแผ่นดิสก์ การเล่นจะทำจนถึงส่วนที่ว่างเท่านั้น
- หากแผ่นดิสก์ไม่ถูกปิดลง เครื่องจะใช้เวลานานขึ้นเพื่อเริ่มเล่นแผ่นดิสก์นั้นและอาจเล่นไฟล์ที่บันทึกไว้ไม่ครบทุกไฟล์
- สำหรับไฟล์ที่เข้ารหัสในรูปแบบอัตราของบิตที่แตกต่างกัน (VBR (Variable Bit Rate)) เช่นไฟล์ที่เข้ารหัสทั้งอัตราของบิตต่ำและอัตราของบิตสูง
  (เช่น 32 Kbps. - 320 Kbps) เสียงจะขาดๆ หายๆ ระหว่างการเล่น
- เครื่องสามารถเล่นเพลงได้สูงสุด 500 เพลงต่อ 1 แผ่นซีดี
- เครื่องสามารถเล่นโฟลเดอร์ได้สูงสุด 300 โฟลเดอร์ต่อ 1 แผ่นซีดี

แผ่นซีดี -อาร์ JPEG (CD-R JPEG Discs)

- สามารถเปิดเล่นได้เฉพาะไฟล์ <JPG> เท่านั้น
- หากแผ่นดิสก์ไม่ถูกปิดลง เครื่องจะใช้เวลานานขึ้นเพื่อเริ่มเล่นแผ่นดิสก์นั้นและอาจเล่นไฟล์ที่บันทึกไว้ไม่ครบทุกไฟล์
- เครื่องสามารถเล่นแผ่นซีดี-อาร์ ที่มีไฟล์ JPEG ในรูปแบบของ ISO 9660 หรือ Joliet เท่านั้น
- ชื่อไฟล์ JPEG ควรยาวไม่เกิน 8 ตัวอักษรและไม่มีเครื่องหมายวรรคตอนหรือสัญลักษณ์พิเศษ (. / = +)
- สามารถเล่นแผ่นดิสก์ที่มีการบันทึกเป็นหลายส่วนอย่างต่อเนื่องได้ ถ้าหากมีช่องว่างบนแผ่นดิสก์ การเล่นจะทำจนถึงส่วนที่ว่างเท่านั้น
- จำนวนภาพสูงสุดที่สามารถจัดเก็บไว้ในแผ่นซีดีด้านเดียวคือ 9,999 ภาพ
- เมื่อเครื่องเล่นซีดีภาพของ Kodak/Fuji จะสามารถเล่นได้เฉพาะไฟล์ JPEG ในโฟลเดอร์ภาพเท่านั้น
- เครื่องอาจใช้เวลานานขึ้นเพื่อเริ่มเล่นแผ่นดิสก์ภาพชนิดอื่นที่ไม่ใช่ Kodak/Fuji และอาจเล่นได้ไม่ครบทั้งหมด

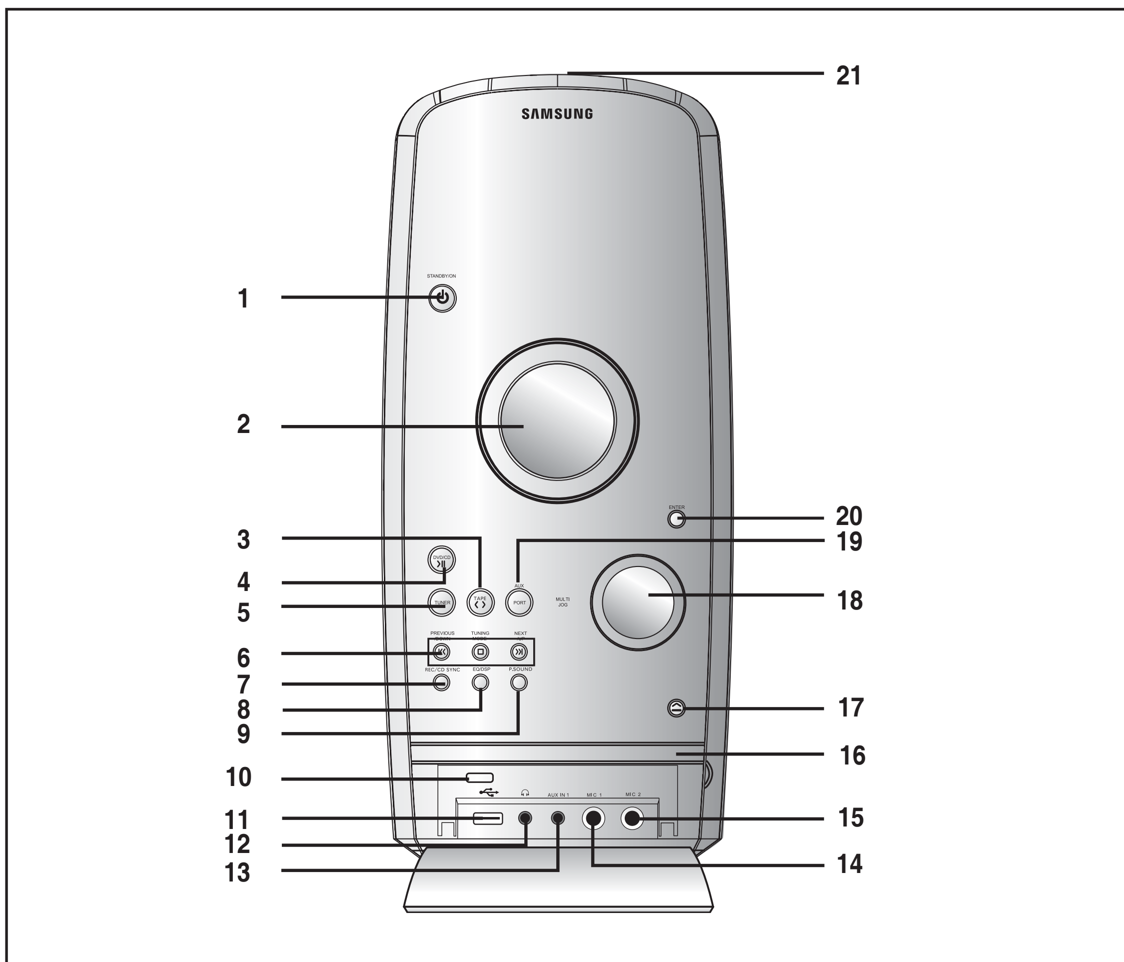
แผ่น DVD±R/RW, CD-R/RW DivX

- เนื่องจากผลิตภัณฑ์นี้รองรับรูปแบบการเข้ารหัสที่ได้รับการรับรองจาก DIVX NETWORKS, INC., ไฟล์ DIVX ที่สร้างขึ้นโดยผู้ใช้อาจไม่สามารถเปิดเล่นได้
- ไม่รองรับการอัพเดตซอฟต์แวร์สำหรับฟอร์แมตที่ไม่รองรับ
  (ตัวอย่าง: QPEL, GMC ที่ความละเอียดสูงกว่า 800 x 600 พิกเซล ฯลฯ)
- ส่วนที่มีจำนวนเฟรมมากอาจไม่สามารถเปิดเล่นได้ระหว่างเปิดเล่นไฟล์ DIVX
- ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับฟอร์แมตที่ได้รับการรับรองจาก DIVX NETWORKS, INC., ได้ที่ <WWW.DIVXNETWORKS.NET>



รายละเอียดของตัวเครื่อง

— ด้านหน้าเครื่องเล่น —

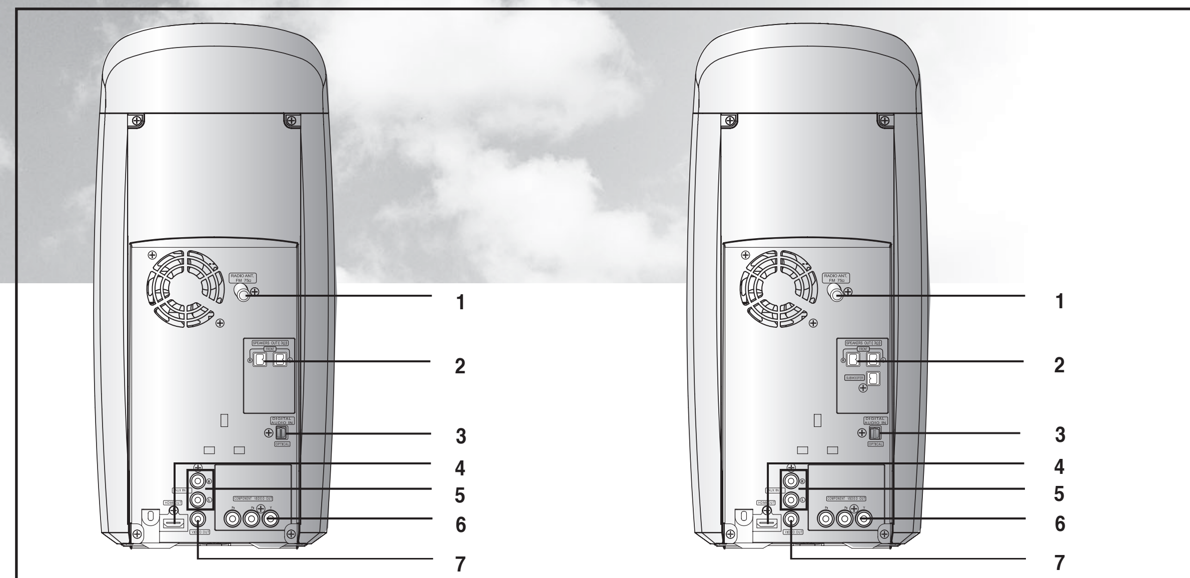


1. สแตนด์บาย/เปิด/ประหยัดพลังงาน
2. ระดับเสียง
3. ปุ่มเทป
4. ปุ่ม DVD/CD
5. ปุ่มจูนเนอร์
6. ปุ่มฟังก์ชันค้นหา/โหมดหมุนหาคลื่นหรือปุ่มหยุด /ปุ่มข้าม
7. บันทึก/ซิงค์แผ่นซีดี
8. EQ/DSP
9. POWER SOUND
10. รูเปิดถาดใส่แผ่นดิสก์ (ไม่มีการใช้กำลังไฟ)
11. หัวต่อ USB
12. หูฟัง
13. AUX IN 1
14. MIC 1
15. MIC2
16. ถาดใส่แผ่นดิสก์
17. ปุ่มเปิด
18. MULTI JOG
19. AUX/พอร์ต
20. ป้อน
21. เครื่องเล่นเทป

- คุณสามารถใช้แป้นหมุนหลายทิศทางแทนปุ่มข้าม
- คุณสามารถใช้มือหมุนแกนตามเข็มนาฬิกาเพื่อเปิดช่องใส่ซีดีในขณะที่ไม่มีการใช้กำลังไฟ หากไม่จำเป็น อย่าใช้ฟังก์ชันนี้

— ด้านหลังเครื่องเล่น —

MAX-DA75 MAX-DA76



MAX-DA75

1. ขั้วต่อสายอากาศ FM
2. ขั้วต่อลำโพงช่องสัญญาณระบบ 2.0
3. ช่องสัญญาณสายใยแก้วดิจิทัลเข้าภายนอก
4. ช่องสัญญาณออก HDMI
5. ช่องสัญญาณ AUX IN 2
6. ขั้วต่อสัญญาณภาพคอมโพเน้นท์
   ต่อโทรทัศน์เข้ากับคอมโพเน้นท์ผ่านช่องต่อเหล่านี้
7. ขั้วต่อสัญญาณภาพขาออก
   ต่อช่องเสียบสัญญาณภาพของโทรทัศน์ (Video In) เข้ากับขั้วต่อ Video Out

MAX-DA76

1. ขั้วต่อสายอากาศ FM
2. ขั้วต่อลำโพงช่องสัญญาณระบบ 2.1
3. ช่องสัญญาณสายใยแก้วดิจิทัลเข้าภายนอก
4. ช่องสัญญาณออก HDMI
5. ช่องสัญญาณ AUX IN 2
6. ขั้วต่อสัญญาณภาพคอมโพเน้นท์
   ต่อโทรทัศน์เข้ากับคอมโพเน้นท์ผ่านช่องต่อเหล่านี้
7. ขั้วต่อสัญญาณภาพขาออก
   ต่อช่องเสียบสัญญาณภาพของโทรทัศน์ (Video In) เข้ากับขั้วต่อ Video Out

อุปกรณ์ต่างๆ

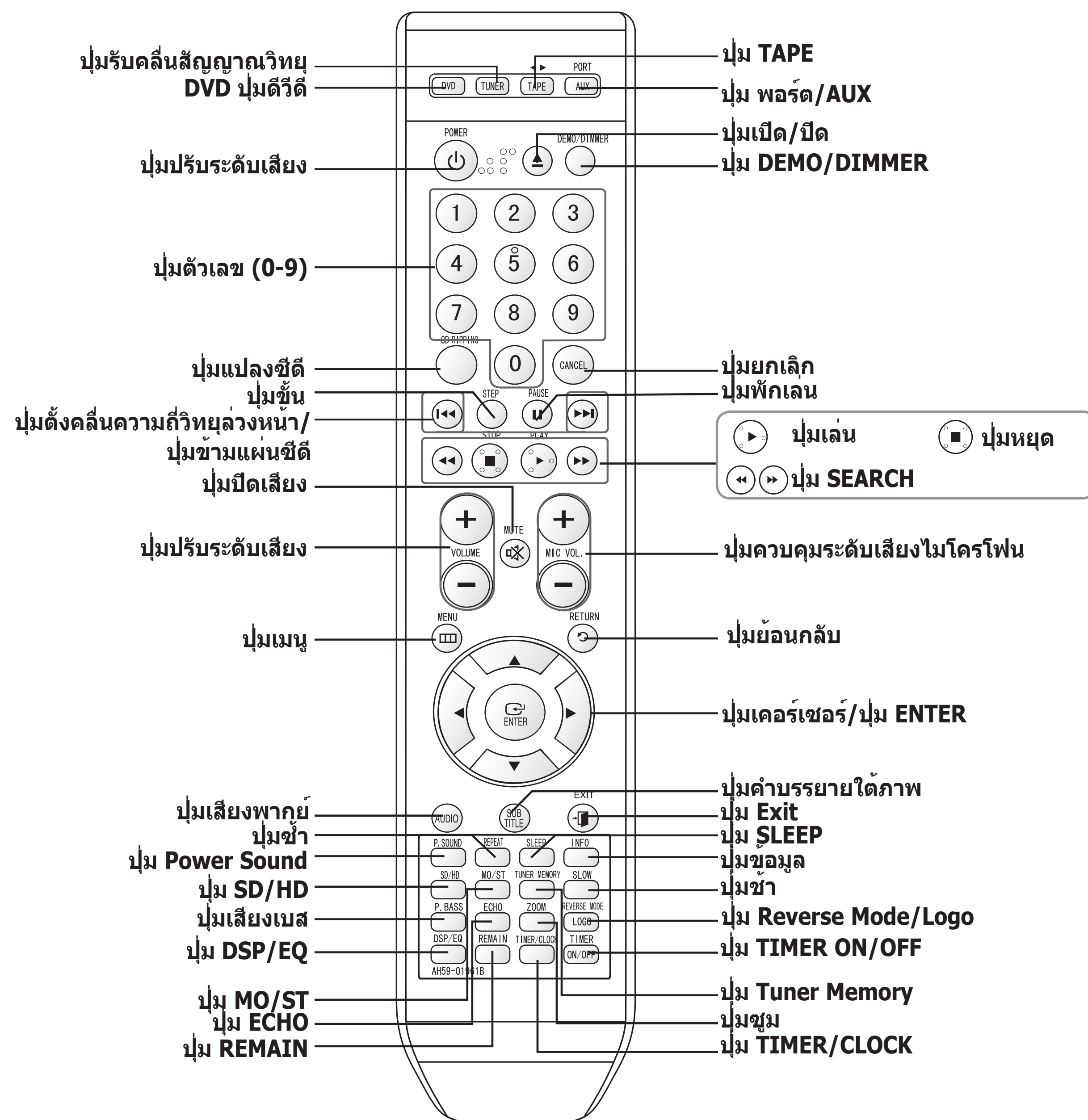


รีโมทคอนโทรล
สายสัญญาณภาพ
HDMI าณภาพ
สายอากาศ FM
คู่มือการใช้งาน

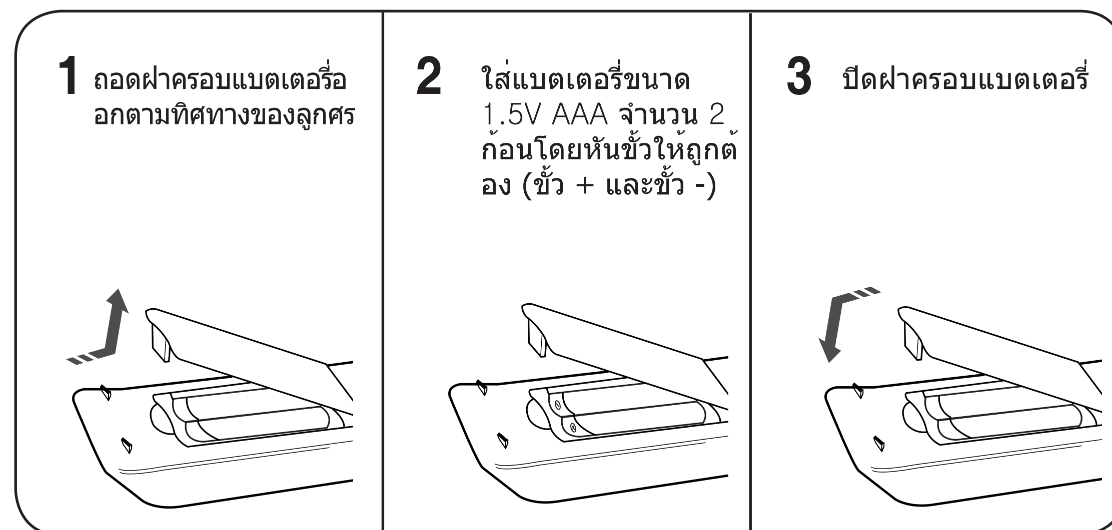


รายละเอียดของตัวเครื่อง

— รีโมทคอนโทรล —



การใส่แบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล

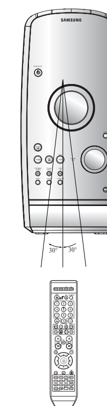


ข้อควรระวัง **ปฏิบัติตามข้อควรระวังเหล่านี้ เพื่อหลีกเลี่ยงการรั่วหรือการแตกของแบตเตอรี่**

- ใส่แบตเตอรี่ลงในรีโมทคอนโทรลโดยหันขั้วของแบตฯ ให้ตรงกับเครื่องหมายในช่องใส่แบตเตอรี่ : ขั้ว (+) กับเครื่องหมาย (+) และขั้ว (-) กับเครื่องหมาย (-)
- ใช้แบตเตอรี่ให้ถูกประเภท แบตเตอรี่ที่คล้ายกัน อาจมีแรงดันไฟฟ้าที่ต่างกัน
- เมื่อแบตเตอรี่หมด ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ทั้ง 2 ก้อน
- ห้ามกำจัดแบตเตอรี่ด้วยความร้อนหรือเปลวไฟ

ระยะทางในการใช้งานรีโมทคอนโทรล

คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลสั่งงานห่างจากเครื่องได้ถึง 23 ฟุต/7 เมตรในแนวเส้นตรง และยังสามารถสั่งงานโดยทำมุมได้ถึง 30 กับช่องรับสัญญาณรีโมทฯ บนตัวเครื่อง



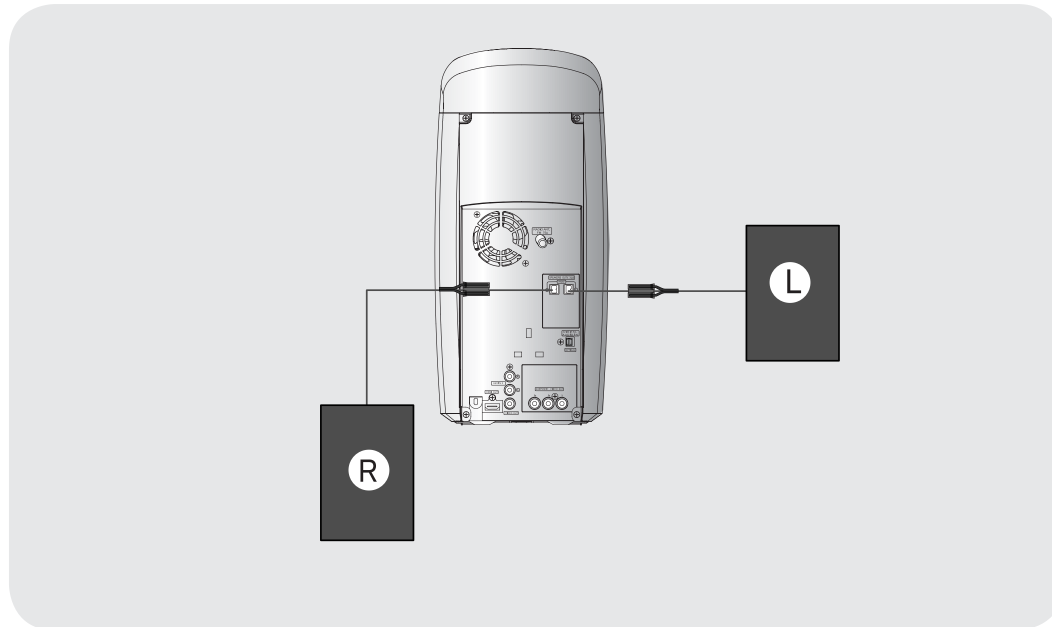


การเชื่อมต่อลำโพง

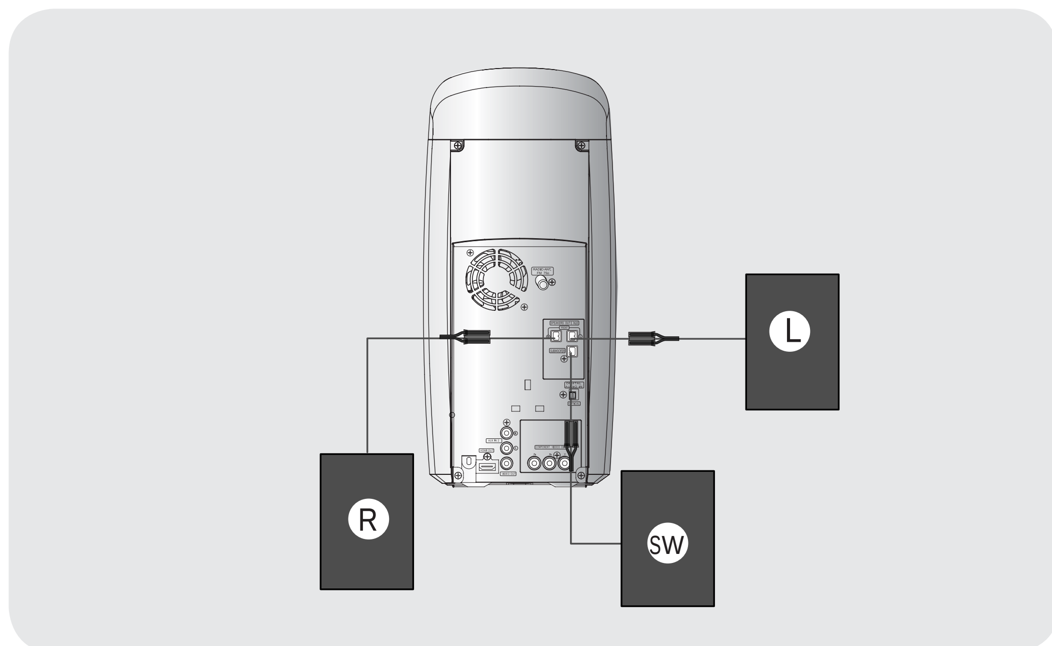
ก่อนการเคลื่อนย้ายหรือติดตั้งผลิตภัณฑ์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดเครื่องและถอดสายไฟออกแล้ว

เสียบช่องสัญญาณเชื่อมต่อ (2) เข้าที่ด้านหลังของระบบมินิคอมโพเนนต์
♦ ตรวจสอบขั้ว (+ และ -) ให้ถูกต้อง

MAX-DA75



MAX-DA76



ตำแหน่งของเครื่องเล่นดีวีดี

- วางเครื่องเล่นบนขาตั้งหรือชั้นตู้วางของ หรือใต้ชั้นวางโทรทัศน์

การเลือกตำแหน่งการฟัง

ควรกำหนดตำแหน่งการฟังให้ห่างจากโทรทัศน์ประมาณ 2.5 ถึง 3 เท่าของระยะของขนาดหน้าจอโทรทัศน์ ตัวอย่าง
ตัวอย่าง : สำหรับโทรทัศน์ขนาด 32" ใช้ระยะประมาณ 2~2.4 ม. (6~8 ฟุต)
สำหรับโทรทัศน์ขนาด 55" ใช้ระยะประมาณ 3.5~4 ม. (11~13 ฟุต)

ลำโพงหน้า L R

- วางลำโพงชุดนี้ไว้ข้างหน้าตำแหน่งการฟังของท่าน หันหน้าเข้าหาตัวท่าน(ประมาณ 45 องศา)
- วางลำโพงให้เครื่องขยายเสียงเครื่องเล็กอยู่ในระดับเดียวกับหูของท่าน

ซับวูฟเฟอร์ SW

- ตำแหน่งของซับวูฟเฟอร์ไม่สำคัญมากนัก คุณสามารถวางในทุกตำแหน่งที่คุณต้องการ
- โดยปกติจะวางซับวูฟเฟอร์เข้ามุมใกล้ๆ กับลำโพงหน้า

คำแนะนำในการติดตั้งลำโพง

- **การติดตั้งใกล้กับอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดความร้อน ใต้แสงหรือในที่มีความชื้นสูงอาจทำให้ประสิทธิภาพของลำโพงลดลง**
- **ห้ามติดตั้งกับผนังหรือที่สูงโดยใช้เสา หรือฐานที่ไม่มั่นคงเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากลำโพงตกหล่น**
- **ห้ามวางลำโพงใกล้กับโทรทัศน์หรือจอคอมพิวเตอร์ ลำโพงที่อยู่ใกล้กับโทรทัศน์หรือจอคอมพิวเตอร์อาจส่งผลต่อคุณภาพในการแสดงผล**

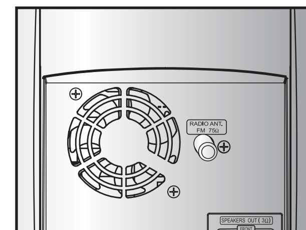
ข้อควรระวัง

- อย่าปล่อยให้เด็กเล่นกับหรือเล่นใกล้กับลำโพง เพราะเด็กอาจได้รับการบาดเจ็บหากลำโพงหล่นทับ
- เก็บลำโพงให้พ้นมือเด็ก เพื่อป้องกันเด็กใช้มือหรือสิ่งแปลกปลอมอื่นสอดเข้าไปในท่อ (รู) ของลำโพงซับวูฟเฟอร์
- อย่าแขวนซับวูฟเฟอร์บนผนังผ่านท่อ (รู) นี้

หมายเหตุ

- หากคุณวางลำโพงใกล้กับโทรทัศน์ สีบนหน้าจออาจเพี้ยนเนื่องจากสนามแม่เหล็กจากลำโพง หากปัญหานี้เกิดขึ้น ให้วางลำโพงห่างจากโทรทัศน์ของคุณ

พัดลมระบายความร้อน พัดลมระบายความร้อนจะพัดลมเย็นเข้าสู่เครื่องเล่นเพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องร้อนเกินไป



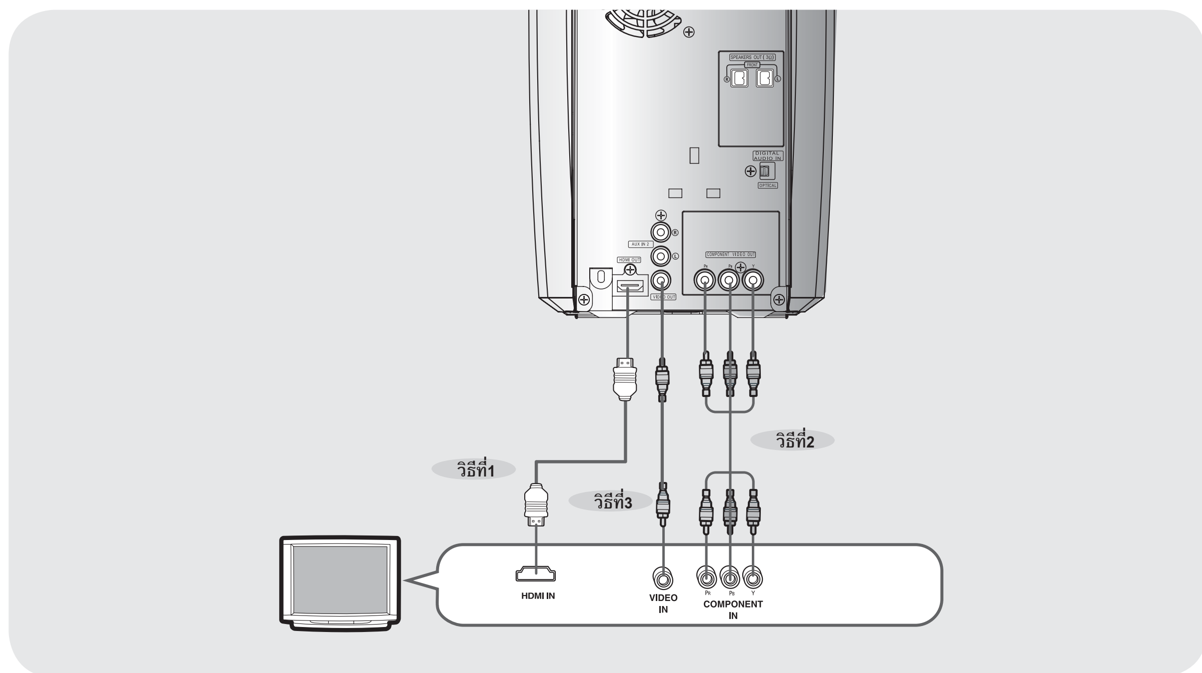
โปรดสังเกตข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยดังต่อไปนี้

- เครื่องเล่นมีระบบระบายอากาศที่ดี หากระบบระบายอากาศของเครื่องเล่นไม่มีประสิทธิภาพ อุณหภูมิภายในเครื่องเล่นอาจสูงขึ้นและอาจทำให้เครื่องเสียได้
- ห้ามปิดกั้นหรือบังพัดลมระบายความร้อนหรือรูระบายอากาศ (หากใช้หนังสือพิมพ์หรือเศษผ้าคลุมพัดลมระบายความร้อนหรือรูระบายอากาศ ความร้อนภายในเครื่องเล่นอาจสูงขึ้นและอาจเกิดไฟไหม้ได้)



การเชื่อมต่อช่องจ่ายสัญญาณภาพเข้ากับโทรทัศน์

เลือกหนึ่งในสี่วิธีต่อไปนี้เพื่อทำการเชื่อมต่อเข้ากับโทรทัศน์



วิธีที่ 1 : HDMI .... (คุณภาพสูงสุด)

เชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI ที่ให้มาด้วย จากขั้วต่อ HDMI OUT ทางด้านหลังของตัวเครื่องเข้ากับขั้วต่อ HDMI IN ที่โทรทัศน์ของท่าน

วิธีที่ 2 : สัญญาณภาพคอมโพเนนท์ .... (คุณภาพสูง)

หากโทรทัศน์ของคุณมีช่องต่อสัญญาณคอมโพเน้นท์ ให้ต่อสายวิดีโอคอมโพเน้นท์ (ไม่ได้จัดมาให้) จากช่องสัญญาณวิดีโอขาออกของคอมโพเน้นท์ (Pr, Pb และ Y) ที่แผงด้านหลังของอุปกรณ์หลักเข้ากับหัวต่อของเครื่องรับโทรทัศน

วิธีที่ 3 : สัญญาณภาพคอมโพสิต .... (คุณภาพดี)

เชื่อมต่อสายเคเบิลสัญญาณภาพที่ให้มา จากจุดต่อ VIDEO OUT ทางด้านหลังของตัวเครื่องเข้ากับจุดต่อ VIDEO IN ที่โทรทัศน์ของท่าน

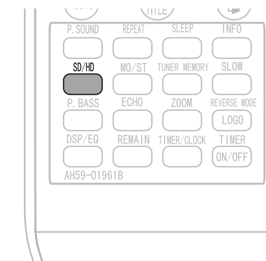
หมายเหตุ
- ผลิตภัณฑ์นี้ทำงานในโหมด Interlace scan (480i) สำหรับเอาต์พุตคอมโพเนนท์



ฟังก์ชั่นของ HDMI

การเลือกความคมชัด

ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้ผู้ใช้เลือกความคมชัดของหน้าจอสำหรับสัญญาณออก HDMI



เหตุใดต้องใช้ HDMI (อินเทอร์เฟสมัลติมีเดียความคมชัดสูง)

อุปกรณ์นี้จะส่งผ่านสัญญาณวิดีโอดีวีดีแบบดิจิทัลโดยไม่มีกระบวนการแปลงสัญญาณให้เป็นอนาล็อก คุณจะได้ภาพดิจิทัลที่คมชัดมากกว่าเมื่อใช้การเชื่อมต่อ HDMI

ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม SD/HD (ความละเอียดมาตรฐาน/ความละเอียดสูง) บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้

- ความคมชัดที่นำมาใช้ได้สำหรับสัญญาณออก HDMI คือ 576p/480p, 720p, 1080i
- ความคมชัด SD (ความละเอียดมาตรฐาน) เท่ากับ 576p/480p และความคมชัด HD (ความละเอียดสูง) เท่ากับ 720p/1080i

หมายเหตุ
- หากเครื่องรับโทรทัศน์ไม่รองรับความละเอียดที่กำหนด คุณจะไม่สามารถชมภาพได้อย่างสมบูรณ
- **เมื่อเชื่อมต่อทีวี HDMI สัญญาณภาพคอมโพสิตและคอมโพเนนท์จะไม่ส่งออก**
- โปรดดูคู่มือผู้ใช้โทรทัศน์ของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเลือกแหล่งสัญญาณวิดีโออินพุตของโทรทัศน

การตั้งค่าสัญญาณเสียง HDMI

สัญญาณเสียงจะถูกส่งผ่านสาย HDMI ซึ่งสามารถเลือกเปิดหรือปิดการรับส่งได้





1. ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**
2. กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ **<Audio>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
3. กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ **<HDMI AUDIO>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
4. กดปุ่ม Cursor ▲ , ▼ (เคอร์เซอร์) เพื่อเลือก **<ON>** หรือ **<OFF>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER** (เลือก)

- ON : ทั้งสัญญาณภาพและเสียงจะถูกส่งผ่านสาย HDMI โดยเสียงจะถูกส่งไปยังลำโพงของเครื่องรับโทรทัศน์เท่านั้น
- OFF : สัญญาณภาพจะถูกส่งผ่านสาย HDMI โดยเสียงจะถูกส่งผ่านลำโพงชุดโฮมเธียเตอร์เท่านั้น

หมายเหตุ
- **ค่าเริ่มต้นของอุปกรณ์ตัวนี้ตั้งไว้เป็น HDMI AUDIO OFF**
- **HDMI AUDIO กำหนดค่าอัตโนมัติไว้สำหรับชุดลำโพงของเครื่องรับโทรทัศน์แบบสองช่องทาง**
- ฟังก์ชันพลังเสียงเบส/แปลงซีดี/บันทึกเทป/ซิงค์/เสียงลำโพงขึ้น/ลง/สะท้อน/เสียง/EQ/DSP จะไม่ทำงานเมื่อตั้ง HDMI AUDIO (เสียง HDMI) เป็น ON (เปิด)

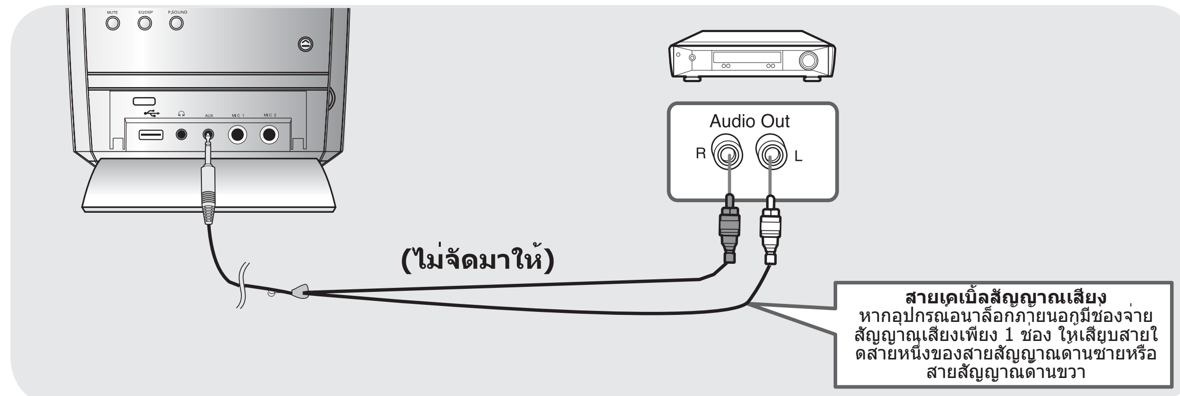
➢ กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้
➢ กดปุ่ม **EXIT** เพื่อออกจากหน้าจอ



การต่ออุปกรณ์คอมโพเน้นท

การเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์ชนิดอะนาล็อกจากภายนอก

ตัวอย่าง: อุปกรณ์จ่ายสัญญาณอะนาล็อก เช่น VCR กล้องวิดีโอ และโทรทัศน์



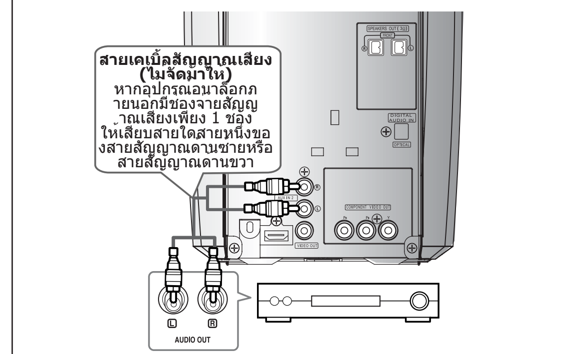
1 ต่อ **Audio In** ที่เครื่องเล่นดีวีดีเข้าที่ช่อง **Audio Out** ของอุปกรณ์อะนาล็อกที่ต่อพ่วง
- **ตรวจสอบสีของขั้วต่อให้ถูกต้อง**

2 กด **AUX/พอร์ตเพื่อเลือก** AUX 1
- **'AUX1' จะปรากฏขึ้นที่หน้าจอ**

AUX2 : วิธีต่อคอมโพเนนต์อนาล็อกภายนอก

คอมโพเนนต์สัญญาณอนาล็อกเช่น วีซีอาร์

AUX2 : ด้านหลังเครื่องเล่น

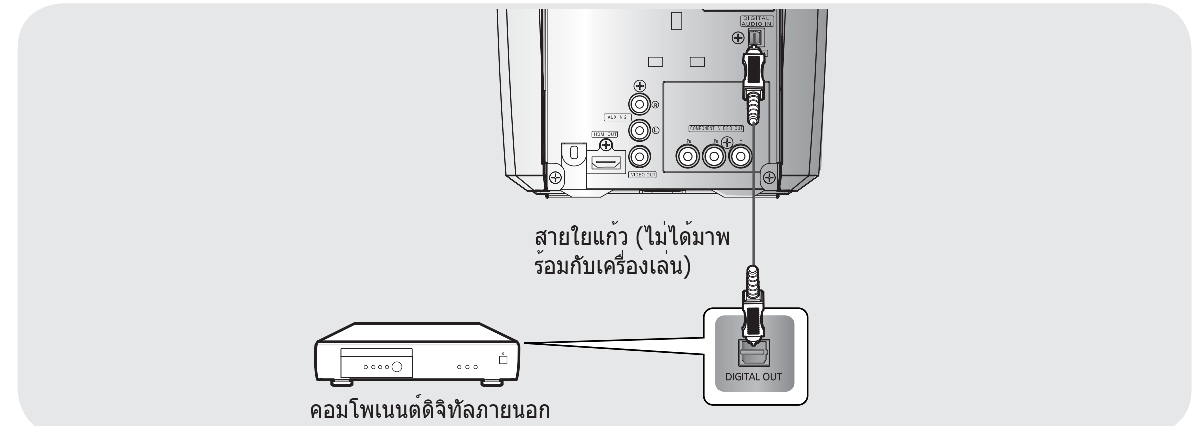


1 ต่อ AUX IN 2 (เสียง) บนแผงด้านหลังของมินิคอมโพเนนต์ไปยัง Audio Out ของคอมโพเนนต์อนาล็อกภายนอก
- ■ สีขั้วต่อต้องตรงกัน

2 กดปุ่ม **AUX/พอร์ต**เพื่อเลือกสัญญาณเข้า <AUX2>
โหมดจะทำการสลับตามลำดับดังต่อไปนี้: **AUX 1 → AUX 2**

ออพติคัล:วิธีต่อคอมโพเนนต์ระบบดิจิทัลภายนอก

คอมโพเนนต์สัญญาณดิจิทัลเช่น เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม/เคเบิลบ็อกซ์ (เซ็ทท็อปบอกซ์)

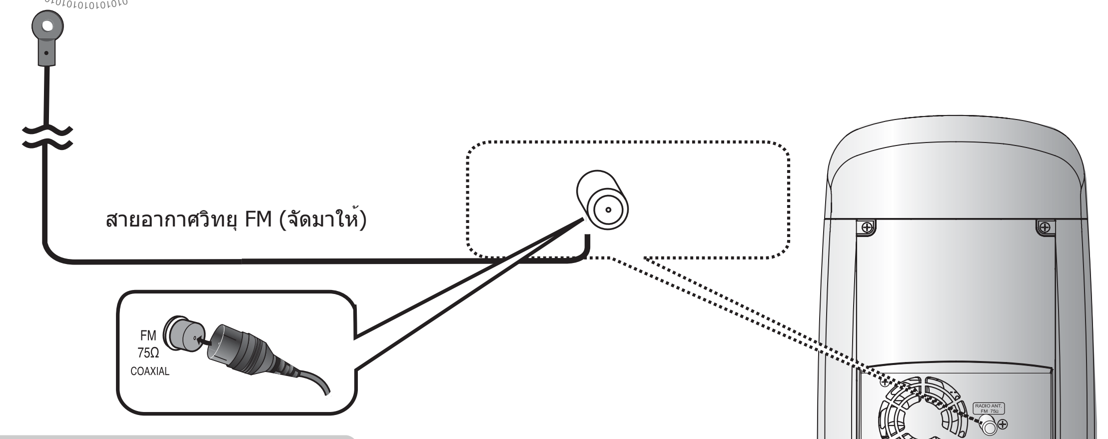


1 ต่อสัญญาณเข้าดิจิทัล (สายใยแก้ว) บนมินิคอมโพเนนต์ไปยังสัญญาณออกดิจิทัลของคอมโพเนนต์ดิจิทัลภายนอก

2 กดปุ่ม **AUX/พอร์ต**เพื่อเลือก DIGITAL IN



การเชื่อมต่อสายอากาศวิทยุ FM



การต่อสายอากาศ FM

1. ต่อสายอากาศ FM ที่จัดมาให้เข้ากับขั้วโคแอกเซียล 75Ω ไว้ก่อนชั่วคราว
2. ค่อยๆ กันสายอากาศไปรอบๆ จนกว่าจะพบมุมที่สามารถรับสัยยาณได้ดี จากนั้นจึงติดสายอากาศเข้ากับผนังหรือพื้นผิวที่มีความแข็งแรง

- หากการรับสัญญาณยังไม่ดี ให้ต่อกับสายอากาศนอกอาคาร ก่อนต่อสายโคแอกเซียล 75Ω (โดยใช้ขั้วต่อมาตรฐาน) ให้ถอดสายอากาศ FM ที่จัดมาให้ออก

หมายเหตุ
- อุปกรณ์นี้ไม่สามารถรับสัญญาณ AM ได้

การตั้งเวลา

สำหรับแต่ละขั้นตอน คุณมีเวลาไม่กี่วินาทีเพื่อกำหนดตัวเลือกที่ต้องการ
ถ้าคุณใช้เวลาเกินกว่านี้ คุณต้องเริ่มต้นอีกครั้ง

1 เปิดเครื่องโดยกดปุ่ม **STANDBY/ON**

2 กดเลือก **TIMER/CLOCK** สองครั้ง

- คำว่า CLOCK จะปรากฏขึ้น

3 กด **ENTER** เลขชั่วโมงจะกะพริบ

- เพิ่มเลขชั่วโมง : ▶
- ลดเลขชั่วโมง : ◀

4 หลังจากชั่วโมงที่ถูกต้องแสดงผล ให้กด **ENTER** ตัวเลขนาทีจะกะพริบ

- เพิ่มเลขนาที : ▶
- ลดเลขนาที : ◀

5 หลังจากเวลาที่ถูกต้องแสดงผล ให้กด **ENTER**

- "TIMER" จะปรากฏขึ้นที่หน้าจอ
- เวลาปัจจุบันถูกตั้งค่าเรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ
- คุณสามารถแสดงเวลาได้แม้ขณะใช้งานฟังก์ชั่นอื่น โดยกดเลือก TIME/CLOCK หนึ่งครั้ง

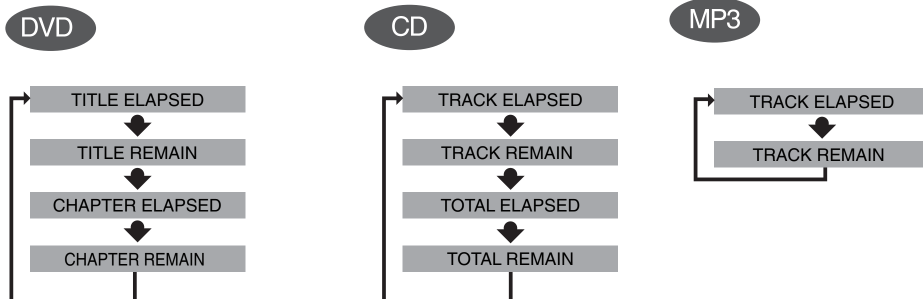
หมายเหตุ
- นอกจากนี้ยังสามารถใช้แป้น Multi-Jog หรือปุ่ม |◀◀/▶▶| ที่แผงด้านหน้าแทน ◀ ,▶ ในขั้นตอนที่ 3 และ 4 ได้

การตรวจสอบเวลาที่เหลือ

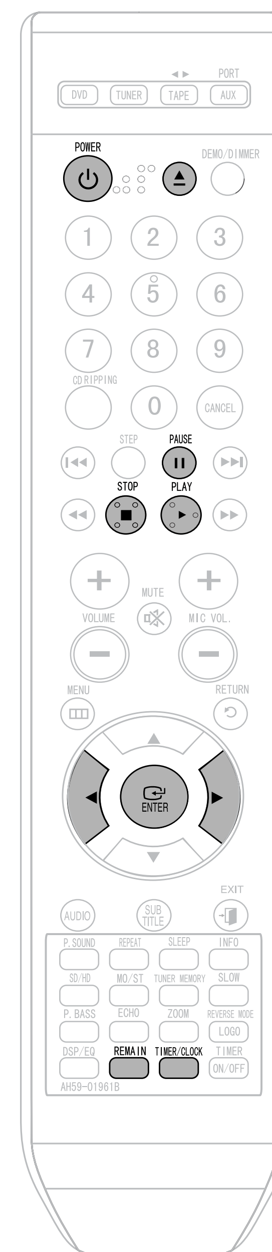
กดปุ่ม REMAIN

• ตรวจสอบเวลาทั้งหมดและเวลาที่เหลือตามชื่อหรือแชปเตอร์ข้อมูลที่เปิดเล่นอยู่

ทุกครั้งที่กดปุ่ม REMAIN



การเล่นแผ่นดิสก

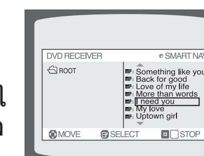


1 ใส่แผ่นดิสก์
- ใส่แผ่นโดยให้หน้าแผ่นหันขึ้นด้านบน

2 หากต้องการเปิด/ปิดถาดใส่แผ่นดิสก์ ให้กดปุ่ม **OPEN/CLOSE**

DVD CD
- เครื่องจะเปิดเล่นโดยอัตโนมัต

MP3 DivX JPEG
- เครื่องจะเปิดเล่นโดยอัตโนมัติ
- ในกรณีที่เปิดโทรทัศน์ไว้ รายการไฟล์ MP3 จากแผ่นจะปรากฏขึ้นที่จอโทรทัศน



หมายเหตุ
- หน้าจอเริ่มต้นอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับเนื้อหาที่เก็บไว้ในดิสก์
- แผ่น MP3 บางแผ่นอาจไม่สามารถเปิดเล่นได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโหมดที่ใช้บันทึก
- สารบัญของแผ่น MP3 จะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับฟอร์แมตแทร็ค MP3 ที่บันทึกลงในดิสก์

หากต้องการหยุดเล่น ให้กดปุ่ม **STOP** (หยุด) ในระหว่างที่เปิดเล่น

- ถ้ากดปุ่มหนึ่งครั้ง ตำแหน่งหยุดจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำ ถ้ากดปุ่ม **PLAY (เล่น)** (▶) หรือปุ่ม ENTER (ป้อน) การเปิดเล่นจะกลับคืนมาจากตำแหน่งหยุด (ฟังก์ชันนี้ทำงานเฉพาะกับดีวีดี)
- หากกดสองครั้ง, <STOP> จะปรากฏขึ้น และหากกดปุ่ม **PLAY** (▶) (เล่น) เครื่องจะทำการเล่นโดยเริ่มจากจุดเริ่มต้น

หากต้องการหยุดการเปิดเล่นชั่วคราว ให้กดปุ่ม **PAUSE** (พักเล่น) ในระหว่างการเปิดเล่น

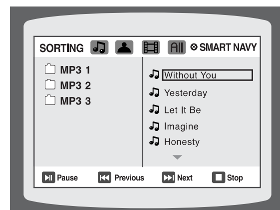
- หากต้องการกลับมาเปิดเล่นต่อ ให้กดปุ่ม **PLAY (เล่น) (▶)**



การเล่นแผ่นซีดี MP3 (MP3-CD)/WMA

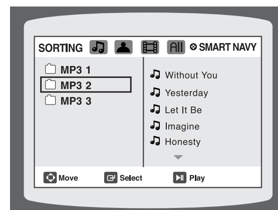
1 ใส่แผ่น MP3/WMA

- หน้าจอเมนูแผ่น MP3 จะปรากฏและเครื่องจะเริ่มเล่นแผ่น MP3
- เมนูจะมีลักษณะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับแผ่น MP3
- ไม่สามารถเปิดเล่นไฟล์ WMA-DRM ได้



2 ในโหมดหยุด ให้ใช้ปุ่ม ◀ ▶ ▲ ▼ เพื่อเลือกอัลบั้ม และกดปุ่ม **ENTER**

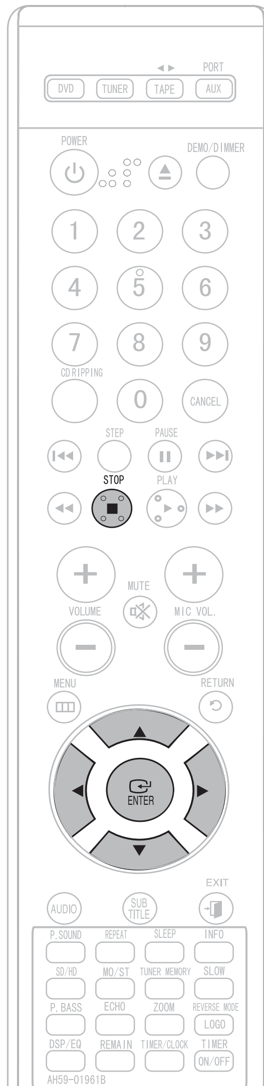
- ใช้ปุ่ม ▲▼ เพื่อเลือกแทร็ค



3 หากต้องการเปลี่ยนอัลบั้ม ให้ใช้ปุ่ม ◀ ▶ ▲ ▼ เพื่อเลือกอัลบั้มอื่น และกดปุ่ม **ENTER**

- หากต้องการเลือกอัลบั้มและแทร็คอื่น ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 และขั้นตอนที่ 3 ข้างบน

4 กดปุ่ม **STOP** เพื่อหยุดเล่นแผ่นดิสก์

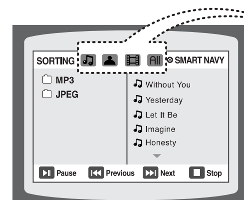


หมายเหตุ
- เครื่องอาจไม่เล่นแผ่น MP3 บางแผ่นขึ้นอยู่กับโหมดการบันทึก
- ตารางข้อมูลของแผ่นซีดี-MP3 จะแตกต่างไปตามรูปแบบการบันทึกเพลง MP3 ลงในแผนดิสก

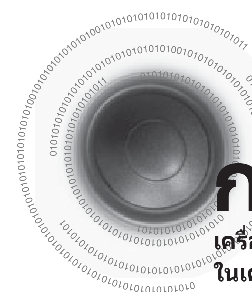
เปิดเล่นไอคอนไฟล์ที่หน้าจอ

โดยกดปุ่ม ◀ ▶ ▲ ▼ ,เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดหยุดเล่น จากนั้นเลือกไอคอนที่ต้องการจากดานบนของเมนู

- เปิดเล่นเฉพาะไฟล์เพลง เลือกไอคอน 🎵
- เปิดดูเฉพาะไฟล์ภาพ เลือกไอคอน 👤
- ชมภาพยนตร์เพียงอย่างเดียว เลือกไอคอน 🎞
- เลือกทุกไฟล์ เลือกไอคอน All



- ไอคอนไฟล์เพลง
- ไอคอนไฟล์ภาพ
- ไอคอนไฟล์ภาพยนตร
- ไอคอนไฟล์ทั้งหมด



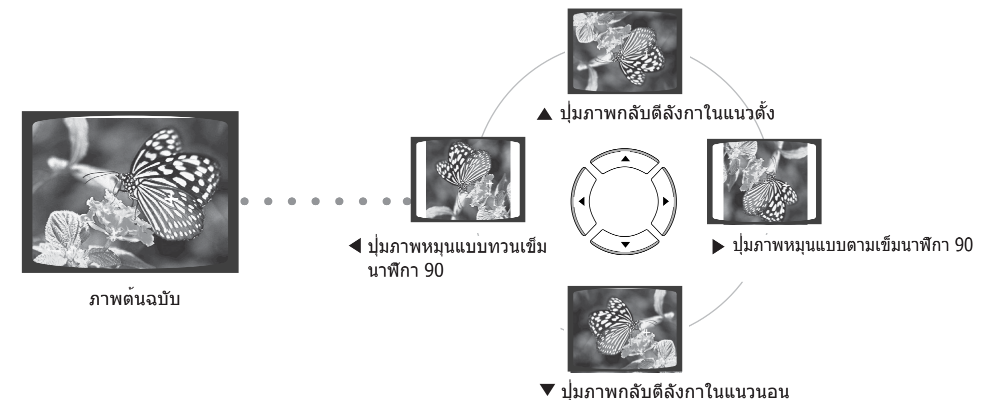
การเล่นไฟล์ JPEG

JPEG

เครื่องสามารถบันทึกภาพที่ถ่ายไว้ด้วยกล้องถ่ายภาพระบบดิจิตอลหรือกล้องถ่ายวิดีโอ หรือไฟล์ JPEG ในเครื่องคอมพิวเตอร์ลงในแผ่นซีดี และนำไปเล่นด้วยเครื่องเล่นดีวีดีได้

การหมุนภาพ/กลับตีลังกาภาพ

กดปุ่ม ▲,▼,◀,▶ ระหว่างการเล่น



ภาพต้นฉบับ

การเล่นไฟล์ DivX

การข้ามไปข้างหน้า/ข้างหลัง

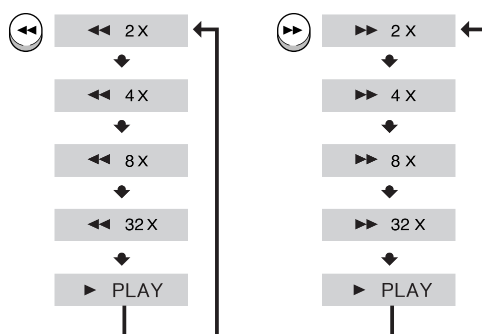
ระหว่างการเล่น ให้กดปุ่ม ⏮, ⏭

- หากในแผ่นดิสก์มีมากกว่า 2 ไฟล์ เมื่อคุณกดปุ่ม ⏭ เครื่องจะข้ามไปเล่นยังไฟล์ถัดไป
- ไปที่ไฟล์ก่อนหน้าเมื่อคุณกดปุ่ม ⏮ หากมีไฟล์มากกว่า 2 ไฟล์ในแผ่น

การเล่นภาพเร็ว

กดปุ่ม ◀◀, ▶▶ ค้างไว้

- แต่ละครั้งที่กดปุ่มใดปุ่มหนึ่งค้างไว้ ความเร็วในการเล่นจะเปลี่ยนไปดังนี้:



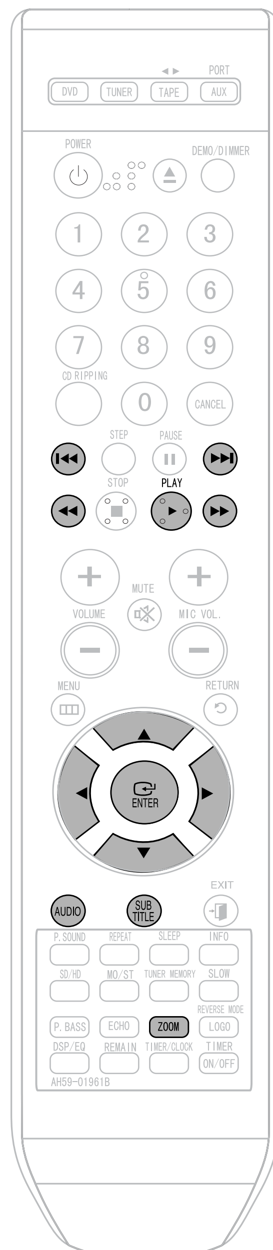
ฟังก์ชั่นการขยายภาพ

1 กดปุ่ม **ZOOM**

- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง จะเป็นการเลือกระหว่าง **"ZOOM X2"** และ **"ZOOM OFF"** สลับกัน

2 กดปุ่ม ▲,▼,◀,▶ เพื่อไปยังบริเวณที่ต้องการขยาย

หมายเหตุ • สามารถเปิดเล่นไฟล์ DivX ในโหมด X2 เท่านั้น



คำบรรยายใต้ภาพ

กดปุ่ม SUBTITLE

- ทุกครั้งที่กดปุ่ม รายการที่เลือกจะสลับกันระหว่าง "**SUBTITLE ON**" และ "**SUBTITLE OFF**"
- หากแผ่นมีไฟล์คำบรรยายใต้ภาพไฟล์เดียว ระบบจะเปิดเล่นไฟล์โดยอัตโนมัติ
- รองรับภาษาคำบรรยายสูงสุด 8 ภาษา

การเปิดเสียง

กดปุ่ม AUDIO (เสียง)

- ถ้ามีแทร็คเสียงให้เลือกหลายแทร็คบนแผ่นดิสก์ คุณสามารถสลับระหว่างแทร็คต่างๆ เหล่านั้น
- ในแต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม สิ่งที่คุณเลือกจะสลับระหว่าง "**AUDIO**(1/1, 1/2 ...)" และ "✋"

หมายเหตุ • "✋" จะปรากฏขึ้นเมื่อมีภาษาที่ได้รับการสนับสนุนภาษาเดียวบนแผ่นดิสก์

ตารางคุณสมบัติ DivX

รองรับ DivX

ไฟล์ Avi ใช้เพื่อเก็บข้อมูลภาพและเสียง โดยต้องจัดเก็บในแผ่นซีดีด้วยฟอร์แมต ISO 9660

		ข้อมูลจำเพาะ	
ฟอร์แมตวิดีโอ	DivX3.11	รองรับถึงเวอร์ชั่นใหม่สุด	
	WMV	WMV	V1/V2/V3/V7
ฟอร์แมตออดิโอ	MP3	CBR	:80kbps~384kbps
		AC3CBR:128kbps~384kbps	
	WMA	CBR	:56kbps~128kbps

MPEG ที่มี DivX สามารถตัดแบ่งเป็นข้อมูลภาพและเสียงได

- ฟอร์แมตวิดีโอที่รองรับ รองรับ DivX ทุกเวอร์ชั่นที่ใหม่กว่า 3.11 (รวมทั้งเวอร์ชั่น 5.1ล่าสุด) นอกจากนี้ยังรองรับฟอร์แมต XviD อีกด้วย ในส่วนของ WMV สามารถรองรับ V1, V2, V3 และ V7 ความละเอียดเบื้องต้นคือ 720X480 และรองรับสูงสุดที่ 720X576
- ฟอร์แมตออดิโอที่รองรับ รองรับไฟล์ MP3 ที่มีอัตราบิตตั้งแต่ 80kbps ถึง 384kbps, AC3 ที่อัตราบิต 128kbps ถึง 384kbps และไฟล์ WMA ที่อัตราบิต 56kbps ถึง 128kbps
- นอกจากนี้ในส่วนของบทบรรยาย เครื่องรุ่นนี้ยังสามารถรองรับการแสดงผลแบบข้อความ (SMI)

หมายเหตุ

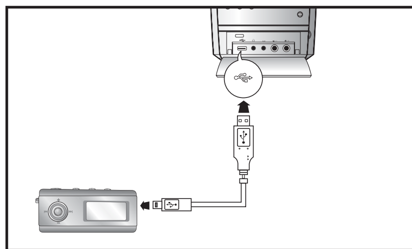
- ขณะเปิดเล่นแผ่น DIVX คุณจะสามารถเปิดเล่นไฟล์ที่ใช้นามสกุล AVI เท่านั้น
- ในบรรดาฟอร์แมตเสียง DIVX ที่มีให้เลือกใช้ ระบบไม่รองรับ DTS AUDIO
- ไม่รองรับ WMV V8 สำหรับไฟล์ WMV
- ขณะเบิร์นไฟล์บทบรรยายลงในแผ่นซีดีรอมผ่านเครื่องพีซี ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทำการเบิร์นเป็นไฟล์ SMI
- ไม่สามารถเปิดเล่นดิสก์ Divx ในกรณีที่ความถี่คลื่นต่ำกว่า 32KHz
- แผ่นดิสก์บางแผ่นที่บันทึกในฟอร์แมต DivX หรือ XviD และลักษณะการบันทึกอาจส่งผลให้มีการเปิดเล่นไม่ถูกต้องหรือไม่สามารถเปิดเล่นได้เลย
- รองรับไฟล์ MP3 MPEG1 LAYER3 (อัตราบิต : 128KBPS~320KBPS ความถี่คลื่น: 32K/44.1K/48KHz)



การเล่นไฟล์มีเดียโดยใช้ฟังก์ชั่น USB

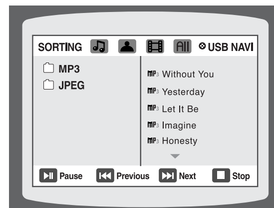
คุณสามารถเชื่อมต่อและเปิดเล่นไฟล์จากสื่อบันทึกข้อมูล USB เช่น เครื่องเล่น MP3 แฟลชเมมโมรี่ USB ฯลฯ ได้ โดยใช้ฟังก์ชั่น USB ของเครื่องเล่น

1 ต่อสาย USB



2 กดปุ่ม **พอร์ต/AUX** เพื่อเลือกโหมด USB

- ข้อความ "USB" ปรากฏบนจอแสดงการทำงานและจากนั้นจะหายไป
- หน้าจอ USB SORTING ปรากฏขึ้นบนหน้าจอโทรทัศน์และเครื่องขณะไฟล์ที่จัดเก็บไว้

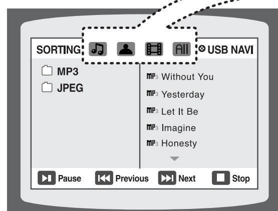




หากต้องการหยุดเล่นแผ่นดิสก์ ให้กดปุ่ม **STOP** (■)

หมายเหตุ
- รองรับไฟล์วิดีโอ (DivX, WMV, MPEG ฯลฯ)
- เพื่อป้องกันการสูญหายของข้อมูลที่บันทึกในอุปกรณ์ USB กรุณาปิดเครื่องหรือเปลี่ยนไปใช้โหมดอื่นก่อนปลดสาย USB

เปิดเล่นไฟล์จากหน้าจอเมนู USB



- ไอคอนไฟล์เพลง
- ไอคอนไฟล์ภาพ
- ไอคอนไฟล์ทั้งหมด
- ไอคอนไฟล์ภาพยนตร

โดยกดปุ่ม ◀,▶,▲,▼ เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดหยุดเล่น จากนั้นเลือกไอคอนที่ต้องการจากด้านบนของเมนู

- เปิดเล่นเฉพาะไฟล์เพลง เลือกไอคอน
- เปิดดูเฉพาะไฟล์ภาพ เลือกไอคอน
- เลือกทุกไฟล์ เลือกไอคอน All
- ชมภาพยนตร์เพียงอย่างเดียว เลือกไอคอน

การข้ามไปข้างหน้า/ข้างหลัง

ระหว่างการเล่น ให้กดปุ่ม ⏮,⏭

- หากในแผ่นดิสก์มีมากกว่า 2 ไฟล์ เมื่อคุณกดปุ่ม ⏭ เครื่องจะข้ามไปเล่นไฟล์ถัดไป
- หากในแผ่นดิสก์มีมากกว่า 2 ไฟล์ เมื่อคุณกดปุ่ม ⏮ เครื่องจะข้ามกลับไปเล่นไฟล์ก่อนหน้า

การเล่นภาพเร็ว

หากต้องการเล่นแผ่นดิสก์ด้วยความเร็วที่เพิ่มขึ้น ให้กดปุ่ม ◀◀, ▶▶ ค้างไว้ระหว่างการเล่น

- แต่ละครั้งที่กดปุ่มใดปุ่มหนึ่งค้างไว้ ความเร็วในการเล่นจะเปลี่ยนไปดังนี้:
  2x → 4x → 8x → 32x → ความเร็วปกติ

อุปกรณ์ที่สามารถเล่นได้

1. อุปกรณ์ USB ที่รองรับ USB Mass Storage V1.0
   (อุปกรณ์ USB ที่ทำงานเป็นแผ่นดิสก์แบบพกพาใน Windows
   (2000 ขึ้นไป) โดยไม่มีการ ติดตั้งไดร์ฟเวอร์เพิ่มเติม)
2. เครื่องเล่น MP3: เครื่องเล่น MP3 ชนิด HDD และ Flash
3. กล้องดิจิตอล: ไม่รองรับโปรโตคอล PTP
   - ไม่รองรับอุปกรณ์ที่ต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติมเมื่อทำการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร
4. USB HDD Drive และ USB Flash Drive : อุปกรณ์ที่รองรับ USB 2.0 หรือ USB 1.1
   - คุณอาจประสบกับความแตกต่างในด้านคุณภาพในการเล่นเมื่อทำการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB 1.1
   - สำหรับ USB HDD ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำการเชื่อมต่อสายไฟ auxiliary เข้ากับ USB HDD เพื่อการใช้งานที่ถูกต้อง
5. เครื่องอ่านการ์ด USB : เครื่องอ่านการ์ด USB แบบ 1 สล็อตและแบบมัลติสล็อต
   - อาจไม่สามารถใช้งานเครื่องอ่านการ์ด USB ได้ ขึ้นอยู่กับผู้ผลิต
   - หากติดตั้งอุปกรณ์หน่วยความจำแบบมัลติเพิลในเครื่องอ่านการ์ดแบบมัลติ คุณอาจประสบปัญหาในการใช้งานได้

•รูปแบบที่รองรับ

	ชื่อไฟล์	นามสกุลไฟล์	อัตรา Bit Rate	เวอร์ชั่น	พิกเซล	ความถี่สุ่ม
ภาพนิ่ง	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
เพลง	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
ภาพยนตร์	VCD	MPG.MPEG .DAT	1.5Mbps	VCD1.1,VCD2.0	320x480	44.1kHz
	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7 (V9 is not supported)	720x480	44.1KHz~48KHz
	DivX	..AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~DivX5.1,Xvid	720x480	44.1KHz~48KHz

- ไม่สามารถใช้งานอุปกรณ์ที่ใช้ระบบไฟล์ NTFS(ใช้งานได้กับเฉพาะอุปกรณ์ที่ใช้ระบบไฟล์ FAT เท่านั้น)

ฟังก์ชั่น USB Host ของชุดโฮมเธียเตอร์นี้จะสามารถใช้งานกับอุปกรณ์ USB ได้บางเครื่องเท่านั้น สำหรับข้อมูลของอุปกรณ์ต่างๆ ที่สามารถใช้งาน กับฟังก์ชั่น USB HOST ได้ ให้ดูในหน้า 66.



การใช้ Bluetooth (ตัวเลือก)

คุณสามารถใช้อุปกรณ์ Bluetooth เพื่อสนุกกับเพลงที่มีพลังเสียงระดับสเตอริโอคุณภาพสูงได้โดยไม่ต้องต่อสายต่างๆ ให้ยุ่งยาก!

Bluetooth คืออะไร

Bluetooth คือเทคโนโลยีใหม่ที่ช่วยให้อุปกรณ์ที่สามารถใช้ร่วมกับ Bluetooth เชื่อมต่อระหว่างกันได้โดยง่ายโดยการเชื่อมต่อแบบไร้สายได้อย่างฉับไว

- อุปกรณ์ Bluetooth อาจทำให้เกิดเสียงรบกวนหรือเกิดการทำงานที่ผิดพลาดได้โดยขึ้นอยู่กับการใช้งาน
  - เมื่อส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกายสัมผัสกับระบบรับ/ส่งสัญญาณของอุปกรณ์ Bluetooth หรือระบบมินิคอมโพเนนต์
  - การเปลี่ยนแปลงค่ากระแสไฟฟ้าจากปัญหาไฟฟ้าสะสมตามผนัง มุมตึกหรือฉากกั้นภายในสำนักงาน
  - ปัญหาคลื่นไฟฟ้ารบกวนอันเนื่องมาจากอุปกรณ์ที่มีย่านความถี่เดียวกัน รวมถึงอุปกรณ์ทางการแพทย์ เตาไมโครเวฟหรือระบบแลนไร้สาย
- จับคู่ระบบมินิคอมโพเนนต์กับอุปกรณ์ Bluetooth ในขณะที่รักษาระหว่างห่างที่ไม่มากนักไว้
- ยิ่งระบบมินิคอมโพเนนต์และอุปกรณ์ Bluetooth มีระยะห่างระหว่างกันมากขึ้น คุณภาพก็จะยิ่งแย่ลง ถ้าระยะห่างเกินระยะการทำงานของ Bluetooth การเชื่อมต่อจะหายไป
- ในบริเวณที่อับสัญญาณ การเชื่อมต่อ Bluetooth อาจทำงานได้ไม่เหมาะสม
- ระบบมินิคอมโพเนนต์มีระยะการรับสัญญาณที่มีประสิทธิภาพได้ถึง 10 เมตรในทุกทิศทางถ้าไม่มีสิ่งกีดขวาง การเชื่อมต่อจะถูกตัดโดยอัตโนมัติถ้าระยะทางอยู่นอกช่วงนี้ แม้แต่อยู่ภายในช่วงระยะที่กำหนดนี้ คุณภาพเสียงอาจจะลดลงเนื่องจากสิ่งกีดขวาง เช่น ผนังหรือประตู

หากต้องการเชื่อมต่อระบบมินิคอมโพเนนต์กับอุปกรณ์ Bluetooth

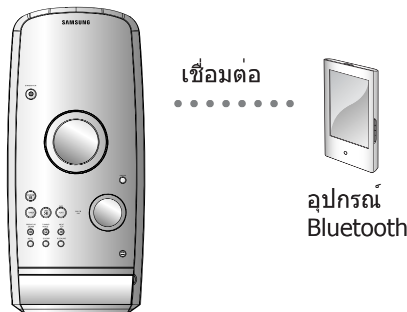
ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ Bluetooth สนับสนุนฟังก์ชันชุดหูฟังระบบสเตอริโอที่ใช้ร่วมกันได้กับ Bluetooth

1. กดปุ่ม **AUX/พอร์ต**ของระบบมินิคอมโพเนนต์ซ้ำไปซ้ำมาจนกระทั่งคำว่า **"BT AUDIO"** (สัญญาณเสียง Bluetooth) ปรากฏ
- คุณจะเห็นคำว่า **"WAIT"** (โปรดรอ) หลายวินาที และคำว่า **"READY"** (พร้อม) ที่หน้าจอด้านหน้าของระบบมินิคอมโพเนนต์

2. เลือกเมนู Bluetooth บนอุปกรณ์ Bluetooth ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ (โปรดดูที่คู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์ Bluetooth)

3. เลือกเมนูชุดหูฟังสเตอริโอในอุปกรณ์ Bluetooth
- คุณจะเห็นรายการอุปกรณ์ที่ถูกสแกน

4. เลือก "Samsung Mini Component" (ซัมซุงมินิคอมโพเนนต์) จากรายการที่ค้นหาได้
- เมื่อมีการเชื่อมต่อระบบมินิคอมโพเนนต์เข้ากับอุปกรณ์ Bluetooth ระบบมินิคอมโพเนนต์จะแสดงคำว่า **"Connect"** (เชื่อมต่อ) บนจอด้านหน้า ตามด้วยชื่ออุปกรณ์ Bluetooth ที่มีการเชื่อมต่อ
- การเชื่อมต่อระบบมินิคอมโพเนนต์เสร็จสมบูรณ์



5. เปิดเพลงบนอุปกรณ์ที่มีการเชื่อมต่อ
- คุณสามารถฟังเพลงในอุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อได้โดยตรงจากระบบมินิคอมโพเนนต์

- คุณอาจจำเป็นต้องป้อนรหัส PIN (รหัสผ่าน) เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth เข้ากับระบบโฮมซีนีมา ในกรณีที่หน้าต่างป้อนรหัส PIN ปรากฏขึ้น ให้ป้อน <0000>
- ระบบมินิคอมโพเนนต์อาจควบคุมฟังก์ชันที่เกี่ยวกับการเล่นเฉพาะเมื่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อสนับสนุนฟังก์ชันดังกล่าว
- หากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไม่สนับสนุนฟังก์ชันที่เกี่ยวกับการเล่น ระบบมินิคอมโพเนนต์จะไม่สามารถควบคุมอุปกรณ์ดังกล่าวได้
- ระบบมินิคอมโพเนนต์จะสนับสนุนเฉพาะข้อมูล Middle Quality SBC (ไม่เกิน 237kbps@48kHz) และไม่สนับสนุนข้อมูล High Quality SBC (328kbps@44.1kHz).

หากต้องการปลดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth ออกจากระบบมินิคอมโพเนนต์

คุณสามารถยกเลิกการเชื่อมต่อระบบมินิคอมโพเนนต์ออกจากอุปกรณ์ Bluetooth (โปรดอ้างอิงคู่มือผู้ใช้อุปกรณ์ Bluetooth)
- การเชื่อมต่อระบบมินิคอมโพเนนต์จะถูกตัด
- เมื่อมีการยกเลิกการเชื่อมต่อระบบมินิคอมโพเนนต์จากอุปกรณ์ Bluetooth ระบบมินิคอมโพเนนต์จะแสดงคำว่า "**DISCONNECT**" (ยกเลิกการเชื่อมต่อ) ที่จอด้านหน้า

หากต้องการปลดการเชื่อมต่อระบบมินิคอมโพเนนต์ออกจากอุปกรณ์ Bluetooth

กดปุ่ม **AUX/พอร์ต**ของระบบมินิคอมโพเนนต์เพื่อสลับจาก **"BT AUDIO"** (สัญญาณเสียง Bluetooth) ให้เป็นโหมดอื่น
- อุปกรณ์ Bluetooth ที่ถูกเชื่อมต่อจะรอเวลาตอบรับจากระบบมินิคอมโพเนนต์ เมื่อระบบมินิคอมโพเนนต์ถูกตัดการเชื่อมต่อก่อนยุติการเชื่อมต่อ (เวลาในการยกเลิกการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ Bluetooth)

- อุปกรณ์ที่ถูกเชื่อมต่อในปัจจุบันจะถูกยกเลิก



- ในโหมดการเชื่อมต่อ Bluetooth การเชื่อมต่อ Bluetooth จะยุติลงถ้าระยะห่างระหว่างระบบมินิคอมโพเนนต์และอุปกรณ์ Bluetooth เกิน 10 เมตร ถ้าระยะห่างกลับมาอยู่ที่ระยะที่มีประสิทธิภาพแล้ว หรือคุณเริ่มอุปกรณ์ Bluetooth ใหม่ การเชื่อมต่อ Bluetooth จะถูกกู้คืน
- ฟังก์ชันบางฟังก์ชันอาจทำงานอย่างไม่เหมาะสมกับอุปกรณ์ Bluetooth บางชนิด



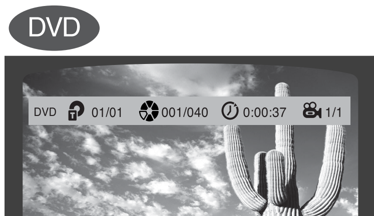
การแสดงข้อมูลแผ่นดิสก์

คุณสามารถรับชมข้อมูลของแผ่นดิสก์ที่เล่นบนหน้าจอโทรทัศน์

กดปุ่ม INFO ที่รีโมตคอนโทรล

• การกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง หน้าจอจะเปลี่ยนไปดังนี้

DVD









จอแสดงข้อมูลแผ่นดิสก์จะหายไปจากหน้าจอ

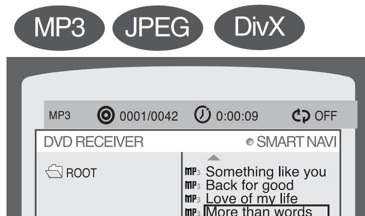
CD





จอแสดงข้อมูลแผ่นดิสก์จะหายไปจากหน้าจอ

MP3 JPEG DivX





จอแสดงข้อมูลแผ่นดิสก์จะหายไปจากหน้าจอ

หมายเหตุ

• หน้าจอข้อมูลแผ่นดิสก์อาจแตกต่างไปตามแผ่นดิสก์ที่เล่น

● **ไตเติลคืออะไร**
ภาพยนตร์ที่บันทึกไว้ในแผ่นดีวีดี

● **แชปเตอร์คืออะไร**
ไตเติลบนแผ่นดีวีดีจะแบ่งออกเป็นส่วนย่อยหลายส่วนเรียกว่า "แชปเตอร์"

● **ปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์**
หากสัญลักษณ์นี้ปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์ขณะที่กดปุ่มคำสั่ง แสดงว่าไม่สามารถใช้งานคำสั่งนั้นกับแผ่นดิสก์ที่กำลังเล่นได้

● **แทร็ค (ไฟล์) คืออะไร**
ส่วนข้อมูลไฟล์วิดีโอหรือไฟล์เพลงที่บันทึกในแผ่นวีซีดี ซีดีหรือแผ่นซีดี MP3-CD.

ส่วนแสดงผลจะหายไป

DVD แสดงการเล่นแผ่นดีวีดี
CD แสดงการเล่นแผ่นซีดี
MP3 หน้าจอ MP3 CD
แสดงไตเติ้ล
แสดงชาร์ปเตอร์
แสดงแทร็ค (ไฟล์)
แสดงเวลาที่เล่นผ่านไป
แสดงการเล่นซ้ำ
หน้าจอแสดงผล GROUP
แสดงภาษาของเสียงพากย์
แสดงคำบรรยายใต้ภาพ
LR แสดงเสียงสเตอริโอ (ซ้าย/ขวา)
DOLBY DIGITAL แสดงระบบเสียงดอลบี้ดิจิตอล
แสดงมุมกล้อง
DivX หน้าจอแสดงผล DIVX



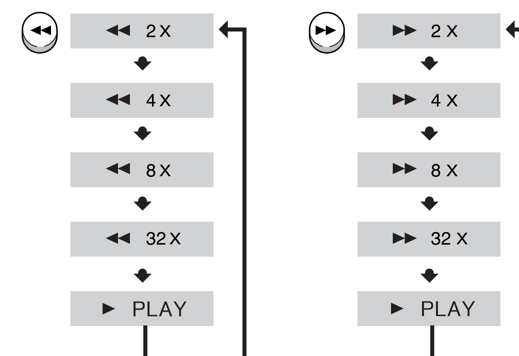
การเล่นภาพเร็ว/การเล่นภาพช้า

THI

การเล่นภาพเร็ว DVD CD MP3

กดปุ่ม ◀◀, ▶▶ ค้างไว้

• แต่ละครั้งที่กดปุ่มเหล่านี้หนึ่งค้างไว้ระหว่างการเล่น ความเร็วในการเล่นจะเปลี่ยนไปดังนี้:



การเล่นภาพช้า

กดปุ่ม SLOW

• การกดปุ่มแต่ละครั้งระหว่างการเล่น ความเร็วในการเล่นจะเปลี่ยนไปดังนี้:



หมายเหตุ

• การเปิดย้อนที่เล่นแบบช้าๆ ไม่ทำงานกับ DivX
• ในระหว่างการเล่นเร็วแผ่นซีดีหรือ MP3-CD เสียงจะได้ยินเฉพาะที่ความเร็ว 2x และไม่ใช่ที่อัตราความเร็ว 4x, 8x และ 32x
• ไม่มีเสียงระหว่างการเปิดเล่นแบบช้าและเป็นสเตป



การข้ามฉาก/เพลง

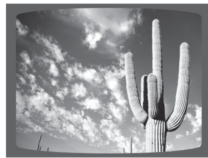
DVD MP3

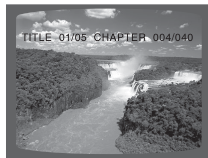
โดยกด ⏮, ⏭

- การกดปุ่มเหล่านี้สั้นๆ แต่ละครั้งระหว่างการเล่น เครื่องจะเล่นชาร์ปเตอร์, แทร็ค หรือไดเร็คทอรี่ (ไฟล์) ก่อนหน้าหรือถัดไป
- คุณไม่สามารถข้ามชาร์ปเตอร์อย่างต่อเนื่องได้

DVD

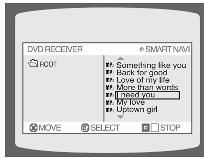






MP3







ฟังก์ชั่นการเล่นภาพไปข้างหน้าทีละภาพ

DVD

กดปุ่ม STEP

- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้งระหว่างการเล่น จะทำให้เครื่องเลื่อนภาพไปข้างหน้าหนึ่งภาพ



- ไม่มีเสียงระหว่างการเปิดเล่นแบบช้าและเป็นสเตป



ฟังก์ชั่นมุมกล้อง

ฟังก์ชั่นนี้ช่วยให้คุณสามารถรับชมฉากเดียวกันในมุมกล้องที่ต่างกันได้

DVD

1 กดปุ่ม **INFO**

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

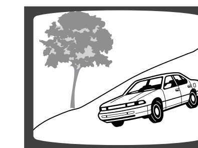
2 กดปุ่ม ▶ เพื่อไปที่หน้าจอ **ANGLE**(มุมกล้อง)

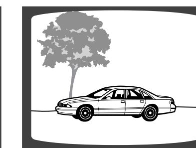
DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

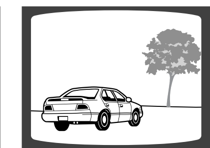
3 กดปุ่ม▲, ▼หรือปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกมุมกล้องที่ต้องการ

- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง ระดับการซูมภาพจะเปลี่ยนไปดังนี้:

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3 → 2/3 → 3/3







หมายเหตุ
- ฟังก์ชั่นมุมกล้องจะทำงานเฉพาะกับแผ่นดิสก์ที่มีการบันทึกมุมกล้องหลายมุมกล้อง



การเล่นซ้ำ

คุณสามารถเล่นชาร์ปเตอร์, ไตเติ้ล, แทร็ค (เพลง) หรือไดเร็คทอรี่ (ไฟล์เอ็มพี 3) ซ้ำได้

DVD CD MP3 JPEG

กดปุ่ม REPEAT

• การกดปุ่มนี้แต่ละครั้งระหว่างการเล่น รูปแบบการเล่นซ้ำจะเปลี่ยนไปดังนี้:

DVD

REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF

CD

REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

MP3 JPEG

REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

รูปแบบการเล่นซ้ำ

CHAPTER
เล่นซ้ำชาร์ปเตอร์ที่เลือก

TITLE
เล่นซ้ำไตเติ้ลที่เลือก

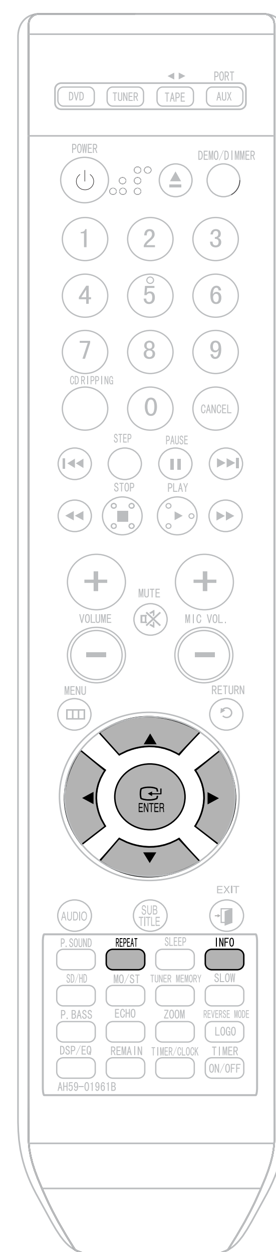
RANDOM
สุ่มเล่นแทร็ค (เครื่องอาจเล่นแทร็คที่เล่นไปแล้วซ้ำอีกครั้ง)

TRACK
เล่นซ้ำแทร็คที่เลือก

DIR
เล่นซ้ำทุกแทร็คในโฟลเดอร์ที่เลือก

DISC
เล่นซ้ำทั้งแผ่นดิสก์

OFF
ยกเลิกการเล่นซ้ำ



THI

DVD CD

การเลือกโหมดการเล่นซ้ำจากหน้าจอข้อมูลแผ่นดิสก์

1 กดปุ่ม **INFO** 2 ครั้ง

• สำหรับ VCD หรือ CD กดปุ่ม INFO หนึ่งครั้ง

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 กดปุ่ม ▶ เพื่อไปที่หน้าจอ REPEAT PLAYBACK (การเล่นซ้ำ)

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 กดปุ่ม ▼ เพื่อเลือกโหมดการเล่นซ้ำที่ต้องการ

DVD

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF → A– → CHAP → TITLE

CD

VCD 02/02 LR OFF → A– → TRACK → DISC

4 กดปุ่ม **ENTER**

การใช้งาน

หมายเหตุ

• สำหรับแผ่น MP3 และ JPEG ท่านจะไม่สามารถเลือก Repeat Play จากหน้าจอแสดงข้อมูลได้



การเล่นซ้ำA↔B

DVD CD

1 กดปุ่ม **INFO** 2 ครั้ง

2 กดปุ่ม ▶ เพื่อไปที่หน้าจอ REPEAT PLAYBACK ( ) (การเล่นซ้ำ)

3 กดปุ่ม ▲ , ▼ พื่อเลือก <A-> จากนั้นกดปุ่ม **ENTER** ที่จุดที่ต้องการเริ่มการเล่นซ้ำ

- เมื่อกดปุ่ม ENTER เครื่องจะจัดเก็บตำแหน่งที่เลือกไว้ในหน่วยความทรงจำ

4 กดปุ่ม **ENTER** ที่จุดที่ต้องการสิ้นสุดการเล่นซ้ำ

- เครื่องเล่นส่วนที่กำหนดไว้ซ้ำๆ

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 A - B

REPEAT: A-B

➤ หากต้องการกลับเข้าสู่การเล่นปกติ ให้กดปุ่ม ▲ , ▼ เพื่อเลือก OFF (ปิดการเล่นซ้ำ)

- ฟังก์ชั่น A-B Repeat จะไม่ทำงานร่วมกับแผ่น DivX, MP3 หรือ JPEG





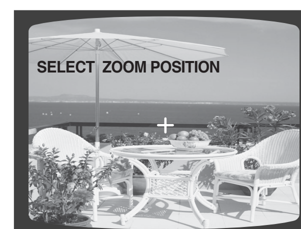
ฟังก์ชั่นซูม

ฟังก์ชั่นนี้ช่วยให้คุณสามารถขยายขนาดของภาพได้

ฟังก์ชั่นซูม (หน้าจอขยาย)

DVD

1 กดปุ่ม **ZOOM**

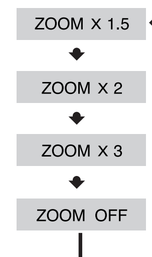


2 กดปุ่ม ▲,▼ ,◀,▶ เพื่อไปยังบริเวณที่ต้องการขยาย



3 กดปุ่ม **ENTER**

- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง ระดับการซูมภาพจะเปลี่ยนไปดังนี้:



- ฟังก์ชันซูมจะไม่ทำงานกับแผ่นดิสก์ DivX

ก่อนอ่านคู่มือผู้ใช้งาน

ตรวจดูให้แน่ใจว่าได้ตรวจสอบคำศัพท์ต่อไปนี้แล้วก่อนอ่านคู่มือผู้ใช้งาน

ไอคอนที่ปรากฏในคู่มือ

ไอคอน	คำศัพท์	ความหมาย
DVD	ดีวีดี	หมายถึงฟังก์ชันที่สามารถใช้ได้กับแผ่นดีวีดี หรือ ดีวีดี-อาร์/ดีวีดี-อาร์ดับบลิว ซึ่งได้ถูกบันทึกเสร็จสมบูรณ์ในโหมด Video
CD	ซีดี	หมายถึงฟังก์ชันที่สามารถใช้ได้กับซีดีบันทึกข้อมูล (ซีดี-อาร์ หรือ ซีดี-อาร์ดับบลิว)
MP3	MP3	เป็นส่วนการใช้งานสำหรับแผ่น CD-R/-RW
JPEG	JPEG	เป็นส่วนการใช้งานสำหรับแผ่น CD-R/-RW
DivX	DivX	เป็นส่วนการใช้งานสำหรับแผ่น MPEG4 (DVD±R/RW, CD-R or CD-RW)
!	ข้อควรระวัง	หมายถึงกรณีที่ฟังก์ชันไม่ทำงานหรือการตั้งค่าถูกยกเลิก
	หมายเหตุ	หมายถึงคำแนะนำหรือวิธีการใช้งานในหน้าที่แสดงความช่วยเหลือด้านการทำงานของแต่ละฟังก์ชัน

- **ในคู่มือนี้ คำแนะนำที่มีเครื่องหมาย "DVD ()" จะใช้ได้กับแผ่นดีวีดี-วิดีโอ, ดีวีดี-ออดิโอ และ ดีวีดี-อาร์/-อาร์ดับบลิว ที่ได้ถูกบันทึกในโหมด Video เสร็จสมบูรณ์แล้ว ในหัวข้อซึ่งกล่าวถึงแผ่นดีวีดีชนิดใดชนิดหนึ่งโดยเฉพาะ จะแสดงไว้ต่างหาก**
- หากแผ่น ดีวีดี-อาร์/-อาร์ดับบลิว ไม่ได้ถูกบันทึกอย่างถูกต้องในรูปแบบดีวีดีวิดีโอ ก็จะไม่สามารถเล่นแผ่นนั้นได้



การเลือกภาษาเสียงบรรยาย

ฟังก์ชั่นการเลือกภาษาของเสียงพากย์ DVD

1 กดปุ่ม **INFO** 2 ครั้ง

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 กดปุ่ม ▲, ▼ หรือปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกภาษาของเสียงพากย์ที่ต้องการ

- เสียงในภาษาต่าง ๆ (อังกฤษ สเปน ฝรั่งเศส ฯลฯ) จะถูกเลือกทุกครั้งที่กดปุ่มนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับจำนวนภาษาที่จัดเก็บไว้ในแผ่น DVD

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

SP 2/3

FR 3/3

ฟังก์ชั่นการเลือกภาษาของคำบรรยายใต้ภาพ DVD

1 กดปุ่ม **INFO** 2 ครั้ง

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 กดปุ่ม ▶ เพื่อไปที่หน้าจอ SUBTITLE

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 กดปุ่ม ▼ หรือปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกภาษาของคำบรรยายใต้ภาพที่ต้องการ

DVD EN 1/3 EN 01/ 03 OFF

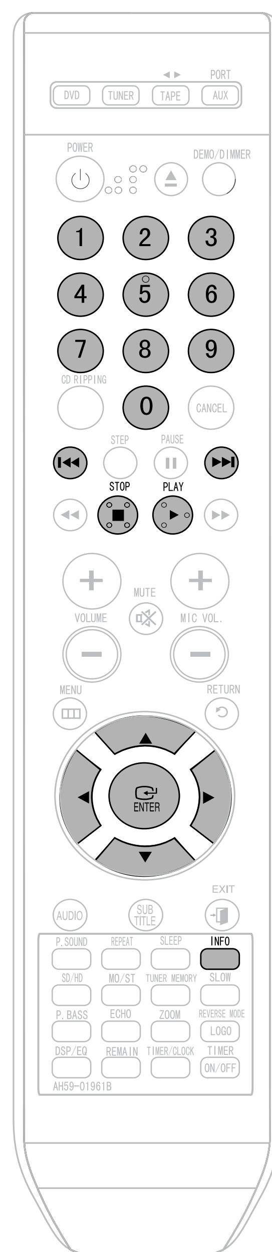
SP 02/ 03

FR 03/ 03

OFF / 03

หมายเหตุ

- คุณสามารถกดปุ่ม SUBTITLE ที่รีโมตคอนโทรลเพื่อเลือกภาษาสำหรับบทบรรยายที่ต้องการ
- ฟังก์ชั่นภาษาของเสียงพากย์และภาษาของคำบรรยายใต้ภาพอาจไม่ทำงาน ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์



การไปที่ฉากหรือเพลงโดยตรง

THI

DVD CD

1 กดปุ่ม **INFO** 2 ครั้ง

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1

ย้ายไตเติล/แทร็ค

2 กดปุ่ม ▲, ▼ หรือปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกไตเติล/แทร็คที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

DVD 03/05 001/002 0:00:01 1/1

ย้ายไปแชปเตอร

3 กดปุ่ม ◀, ▶ เพื่อไปยังหน้าจอเวลา

DVD 01/05 001/040 0:00:01 1/1

ย้ายไปแชปเตอร์

4 กดปุ่ม ▲, ▼ หรือปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกชาร์ปเตอร์ที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

DVD 01/05 025/040 0:00:01 1/1

ย้ายไปตามเวลาที่กำหนด

5 กดปุ่ม ◀, ▶ เพื่อไปยังหน้าจอเวลา

DVD 01/05 025/040 1:17:30 1/1

ย้ายไปตามเวลาที่กำหนด

6 กดปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกเวลาที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

DVD 01/05 028/040 1:30:00 1/1

MP3 JPEG

กดปุ่มตัวเลข

- เครื่องจะเล่นไฟล์ที่เลือก
- แผ่น MP3 หรือ JPEG ไม่สามารถย้ายจากหน้าจอข้อมูลแผ่นได้
- เมื่อเล่นแผ่น MP3 หรือแผ่น JPEG คุณไม่สามารถใช้ปุ่ม ▲, ▼ เพื่อไปที่โฟลเดอร์ หากต้องการที่โฟลเดอร์ ให้กดปุ่ม ปุ่มหยุด (■) จากนั้นกดปุ่ม ▲, ▼



หมายเหตุ

- คุณสามารถกดปุ่ม ⏮ ⏭ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อไปยังไตเติ้ล, ชาร์ปเตอร์ หรือแทร็คที่ต้องการได้โดยตรง
- คุณอาจไม่สามารถไปที่ไตเติ้ลหรือเวลาที่เลือกได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์นั้นๆ

การใช้งาน



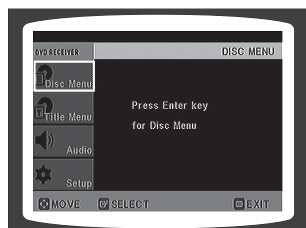
การใช้งานเมนูแผ่นดิสก์

คุณสามารถใช้งานเมนูแผ่นดิสก์ในการเลือกภาษาของเสียงพากย์, ภาษาของคำบรรยายใต้ภาพ, โพรไฟล์ เป็นต้น เมนูแผ่นดีวีดีมีเนื้อหาที่แตกต่างกันไปในแต่ละแผ่น

DVD

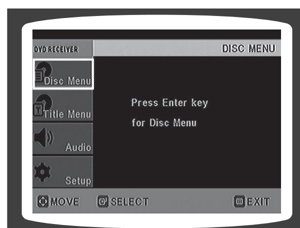
1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**

- หากเล่นแผ่นดีวีดี (เวอร์ชั่น 2.0) การกดปุ่มนี้จะเป็นการเลือกสลับกันระหว่างเปิดฟังก์ชั่นควบคุมการเล่น PBC ON และปิดฟังก์ชั่นควบคุมการเล่น PBC OFF



2 กดปุ่ม ▲,▼ เพื่อไปที่ 'Disc Menu' จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

- หากคุณเลือกเมนูที่ไม่มีในแผ่นดิสก์นั้น เครื่องจะแสดงข้อความ **"This menu is not supported"** บนหน้าจอ

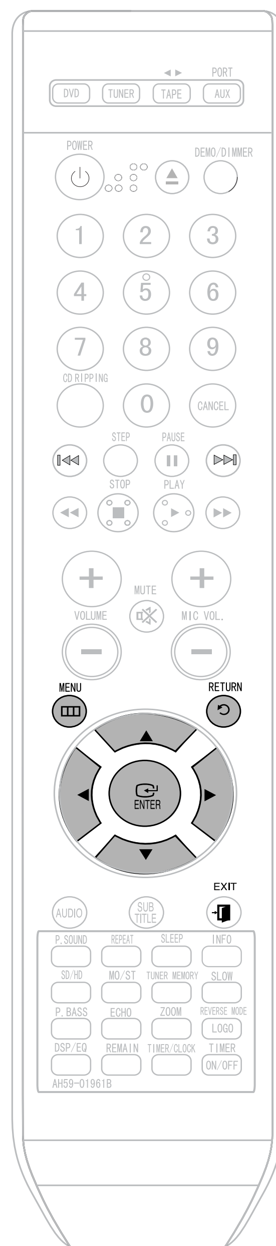


3 กดปุ่ม ▲,▼, ◄ ,► เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ



4 กดปุ่ม **ENTER**







การใช้เมนูไตเติ้ล

คุณสามารถใช้งานเมนูแผ่นดิสก์ในการเลือกภาษาของเสียงพากย์, ภาษาของคำบรรยายใต้ภาพ, โพรไฟล์ เป็นต้น เมนูแผ่นดีวีดีมีเนื้อหาที่แตกต่างกันไปในแต่ละแผ่นฟังก์ชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้งานได้เลย หรืออาจทำงานต่างไปจากนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแผ่นที่ใช

DVD

1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**



2 กดปุ่ม ▲,▼ เพื่อไปที่ 'Title Menu'



3 กดปุ่ม **ENTER**

- หน้าจอเมนูไตเติ้ลจะปรากฏขึ้น



กดปุ่ม **RETURN** (กลับ) เพื่อย้อนกลับไปยังระดับก่อนหน้า

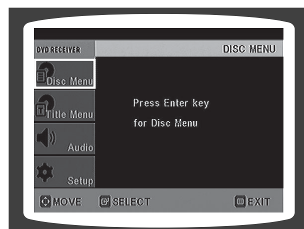
กดปุ่ม **MENU** (เมนู) เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

กดปุ่ม **MENU/EXIT** (เมนู/ออก) เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

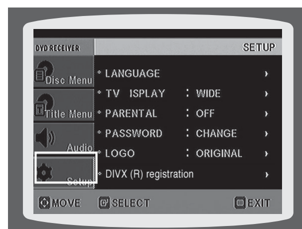
การตั้งค่าภาษาบนหน้าจอ

ภาษาบนหน้าจอ OSD (On-Screen Display) ถูกตั้งค่าเริ่มต้นไว้ที่ English (ภาษาอังกฤษ)

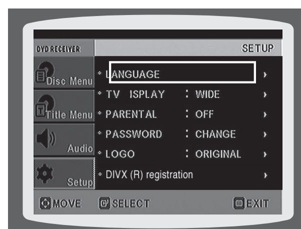
1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**



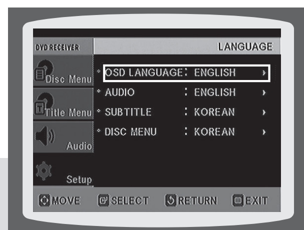
2 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ 'Setup' จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**



3 กดปุ่ม **ENTER**

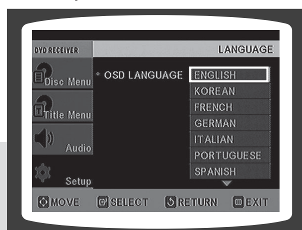


4 กดปุ่มเคอร์เซอร์ ▲, ▼ เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**



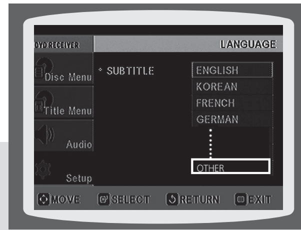
5 กดปุ่ม ▲,▼ เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

- หลังจากตั้งค่าเสร็จสิ้น ในกรณีที่ตั้งค่าเป็นภาษาอังกฤษ OSD จะปรากฏขึ้นเป็นภาษาอังกฤษ



Note

- หากต้องการเลือกภาษาอื่น ให้เลือก OTHER และป้อนรหัสของภาษาที่ต้องการ (ดูรหัสภาษาในแต่ละประเทศจากหน้า 40) คุณสามารถเลือกภาษาของเสียงพากย์ (AUDIO), คำบรรยายใต้ภาพ (SUBTITLE) และภาษาของเมนูแผ่นดิสก์ (DISC MENU) ได้



เลือกภาษา OSD

เลือกภาษาบทพูด (ที่บันทึกไว้ในแผ่น)

เลือกภาษาบทบรรยาย (ที่บันทึกไว้ในแผ่น)

เลือกภาษาเมนูแผ่น (ที่บันทึกไว้ในแผ่น)

* ในกรณีที่ภาษาที่เลือกไม่มีบันทึกไว้ในแผ่น ภาษาของเมนูจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงแม้คุณจะตั้งค่าเป็นภาษาที่ต้องการแล้วก็ตาม

กดปุ่ม **MENU/EXIT** (เมนู/ออก) เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

กดปุ่ม **RETURN** (กลับ) เพื่อย้อนกลับไปยังระดับก่อนหน้า

รายการรหัสภาษา

ระบุหมายเลขรหัสที่ถูกต้องสำหรับค่าเริ่มต้นต่าง ๆ <DISC AUDIO>, <DISC SUBTITLE> และ/หรือ <DISC MENU> (ดูหน้า 39)

รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

การตั้งค่าประเภทหน้าจอโทรทัศน์

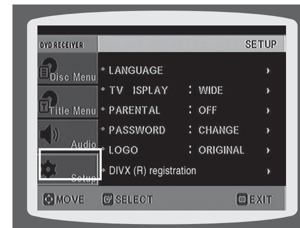
THI



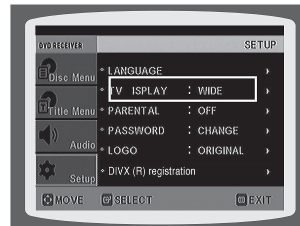
1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**



2 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ 'Setup' จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

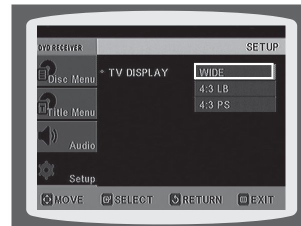


3 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ 'TV DISPLAY' จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**



4 กดปุ่ม ▲,▼ เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

- เมื่อตั้งค่าเสร็จแล้ว เครื่องจะกลับไปแสดงหน้าจอที่ผ่านมา



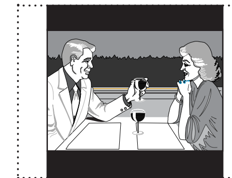
การปรับอัตราส่วนหน้าจอโทรทัศน์ (ขนาดหน้าจอในการแสดงภาพ)

ขนาดอัตราส่วนหน้าจอของโทรทัศน์ธรรมดาในแนวนอนกับแนวตั้ง คือ 4:3 ในขณะที่อัตราส่วนหน้าจอของโทรทัศน์แบบจอกว้างและภาพคมชัดสูงอยู่ที่ 16:9 อัตราส่วนนี้
เรียกว่าอัตราส่วนหน้าจอ ในการเล่นแผ่นดีวีดีที่บันทึกด้วยขนาดหน้าจอที่แตกต่าง คุณควรปรับ ตามประเภทอัตราส่วนของหน้าจอให้พอดีกับจอโทรทัศน์ หรือมอนิเตอร์

สำหรับโทรทัศน์มาตรฐาน สามารถเลือกทั้งขนาด <4:3PS> หรือ <4:3LB> ได้ตามความต้องการ ให้เลือกขนาด <WIDE/HDTV> หากใช้โทรทัศน์แบบจอกว้าง



4:3PS (4:3 Pan&Scan)
เลือกรายการนี้เพื่อเล่นภาพขนาด 16:9 ในโหมดแพน&สแกนจากโทรทัศน์ทั่วไป
- เครื่องจะแสดงส่วนตรงกลางภาพเท่านั้น (โดยตัดด้านข้างของภาพขนาด 16:9 ออก)



4:3LB (4:3 Letterbox)
เลือกรายการนี้เพื่อเล่นภาพขนาด 16:9 ในโหมดเลเตอร์บอกซ์จากโทรทัศน์ทั่วไป
- แถบสีดำจะปรากฏบริเวณด้านบนและด้านล่างของจอโทรทัศน์



WIDE/HDTV
เลือกรายการนี้เพื่อรับชมภาพขนาด 16:9 บนโทรทัศน์แบบจอกว้างเพื่อให้ภาพปรากฏเต็มหน้าจอโทรทัศน์
- คุณสามารถเพลิดเพลินไปกับการรับชมภาพในขนาดอัตราส่วนแบบจอกว้างได้



- หากอัตราส่วนภาพของแผ่นดีวีดีเป็นขนาด 4:3 คุณจะไม่สามารถรับชมภาพเหล่านั้นในแบบจอกว้างได้
- เนื่องจากแผ่นดีวีดีถูกบันทึกในหลากหลายรูปแบบ ภาพอาจดูต่างกันไปขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ที่ใช้, ประเภทของโทรทัศน์ และการตั้งค่าอัตราส่วนหน้าจอ
- ขณะเปิดใช้ HDMI หน้าจอจะเข้าสู่โหมด Wide โดยอัตโนมัติ

การตั้งค่า

กดปุ่ม **RETURN** (กลับ) เพื่อย้อนกลับไปยังระดับก่อนหน้า

กดปุ่ม **MENU/EXIT** (เมนู/ออก) เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า



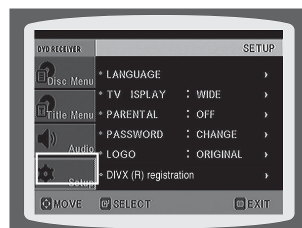
การตั้งค่าควบคุมการรับชมภาพยนตร์(ระดับการชม)

คุณสามารถใช้ฟังก์ชั่นนี้เพื่อจำกัดการรับชมภาพยนตร์สำหรับผู้ใหญ่หรือภาพยนตร์ที่มีความรุนแรงจากแผ่นดีวีดีที่ไม่ต้องการให้เด็กรับชม

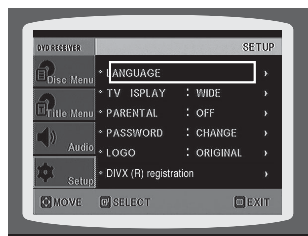
1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**



2 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ 'Setup' จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

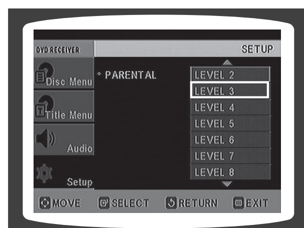


3 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ 'PARENTAL' จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**



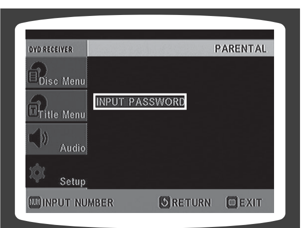
4 กดปุ่ม ▲,▼ เพื่อเลือกระดับการชม จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

- หากคุณเลือกระดับ 6 คุณจะไม่สามารถรับชมภาพยนตร์ที่มีระดับ 7 ขึ้นไปได้
- ระดับที่สูงขึ้นจะเป็นภาพยนตร์ที่มีเนื้อหาที่รุนแรงมากขึ้น หรือมีเนื้อหาที่ไม่เหมาะสมสำหรับเด็กมากขึ้น



5 ป้อนรหัสผ่าน จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

- รหัสผ่านเริ่มต้นของเครื่องคือ <7890>
- เมื่อตั้งรหัสผ่านเสร็จสมบูรณ์ เครื่องจะแสดงหน้าจอที่ผ่านมา



หมายเหตุ

- คุณสามารถใช้งานฟังก์ชั่นนี้ได้เฉพาะกับแผ่นดีวีดีที่บรรจุข้อมูลระดับการรับชมไว้เท่านั้น

กดปุ่ม **RETURN** (กลับ) เพื่อย้อนกลับไปยังระดับก่อนหน้า

กดปุ่ม **MENU/EXIT** (เมนู/ออก) เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า



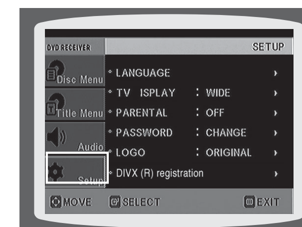
การตั้งรหัสผ่าน

คุณสามารถตั้งรหัสผ่านสำหรับการตั้งค่าควบคุมการรับชมภาพยนตร์ (ระดับการชม) ได้

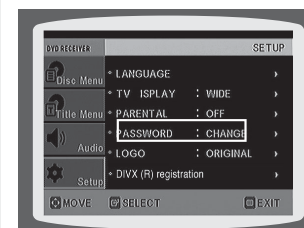
1 กดปุ่ม **MENU**



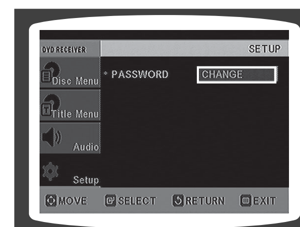
2 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ 'Setup' จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**



3 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ 'PASSWORD' จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

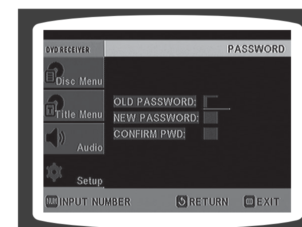


4 กดปุ่ม **ENTER**



5 ป้อนรหัสผ่าน จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

- ป้อนรหัสผ่านเดิม, รหัสผ่านใหม่ และยืนยันรหัสผ่านใหม่
- การตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์



- รหัสผ่านเริ่มต้นของเครื่องคือ <7890>

การตั้งค่า

กดปุ่ม **RETURN** (กลับ) เพื่อย้อนกลับไปยังระดับก่อนหน้า

กดปุ่ม **CANCEL** เพื่อยกเลิกตัวเลขข้อผิดพลาดหลังจากใส่รหัสผ่าน

กดปุ่ม **MENU/EXIT** (เมนู/ออก) เพื่อออกจากหน้าจอ

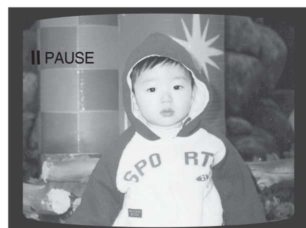


การตั้งค่าวอลเปเปอร์ JPEG DVD

ในขณะทำการรับชมภาพจากแผ่นดีวีดี, แผ่นวีซีดี หรือแผ่นซีดี JPEG คุณจะสามารถตั้งค่าภาพที่คุณชอบให้เป็นภาพวอลเปเปอร์ได้

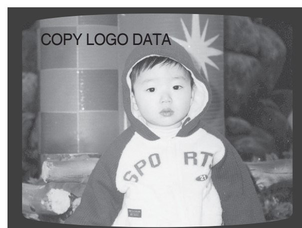
การตั้งค่าวอลเปเปอร์

1 ระหว่างเปิดเล่น กดปุ่ม **PAUSE** เมื่อภาพที่คุณพอใจปรากฏขึ้น



2 กดปุ่ม **LOGO**

• เครื่องจะแสดงข้อความ **'COPY LOGO DATA'** บนหน้าจอโทรทัศน์



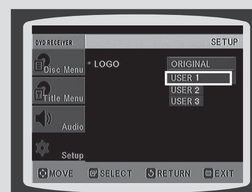


หมายเหตุ

• วอลเปเปอร์ที่เลือกจะปรากฏขึ้น
• คุณสามารถทำซ้ำขั้นตอนที่ 1 และ 2 เพื่อตั้งค่าวอลเปเปอร์ได้ถึง 3 รายการ
• เครื่องจะปิดการทำงานและเปิดโดยอัตโนมัติ จากนั้นจะกลับเข้าสู่โหมดการแสดงผล



เลือกเพื่อให้ภาพโลโก้ SAMSUNG ปรากฏขึ้นเป็นวอลเปเปอร์



เลือกเพื่อให้ภาพที่ต้องการปรากฏขึ้นเป็นวอลเปเปอร์

เปลี่ยนวอลเปเปอร

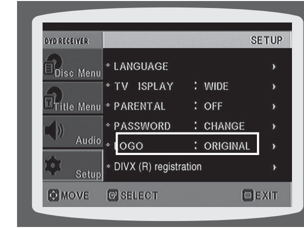
1 กดปุ่ม **MENU**



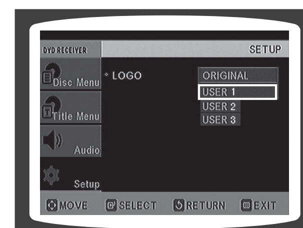
2 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ 'Setup' จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**



3 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ 'LOGO' จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**



4 กดปุ่ม ▼ เพื่อเลือก 'USER' ที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**



5 กดปุ่ม **EXIT** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

กดปุ่ม **RETURN** (กลับ) เพื่อย้อนกลับไปยังระดับก่อนหน้า

กดปุ่ม **MENU/EXIT** (เมนู/ออก) เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

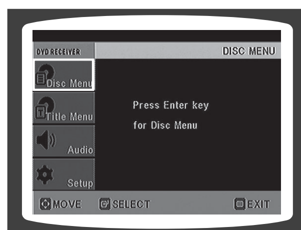


การตั้งค่า DRC (การบีบสัญญาณเสียงต่อเนื่อง)

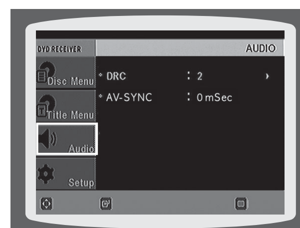
คุณสามารถใช้งานฟังก์ชั่นนี้เพื่อเพลิดเพลินไปกับเสียงระบบดอลบี้ดิจิตอลเมื่อรับชมภาพยนตร์ในยามค่ำคืนโดยใช้ระดับเสียงต่ำ



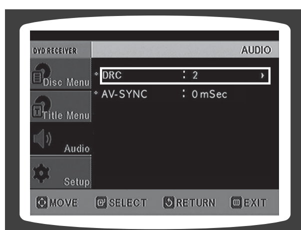
1 กดปุ่ม **MENU**



2 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ 'Audio' จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

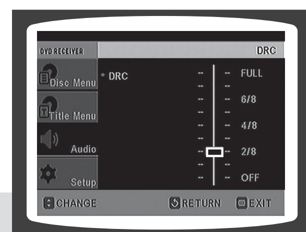


3 ในกรณีที่เลือก **"DRC"** ให้กด **ENTER.**



4 กดปุ่ม ▲,▼ เพื่อปรับค่า **DRC**

- ยิ่งกดปุ่มเคอร์เซอร์ ▲ บ่อยเท่าไร เอฟเฟกต์จะยิ่งเพิ่มมากขึ้น ในขณะที่ยิ่งกดปุ่มเคอร์เซอร์มากเท่าไร เอฟเฟกต์จะยิ่งลดลง ▼



กดปุ่ม **RETURN** (กลับ) เพื่อย้อนกลับไปยังระดับก่อนหน้า

กดปุ่ม **MENU/EXIT** (เมนู/ออก) เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า



การตั้งค่า AV SYNC

การเชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับโทรทัศน์ระบบดิจิตอล ภาพอาจดูช้ากว่าเสียง ในกรณีนี้ ให้ปรับค่าการหน่วงเวลาของสัญญาณเสียงเพื่อให้ภาพและเสียงเข้ากัน

1 กดปุ่ม **MENU**

- เมนูตั้งค่าปรากฏขึ้น



2 กดปุ่ม ▲,▼ เพื่อไปที่ 'Audio' จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

- เมนู 'AUDIO' ปรากฏขึ้น



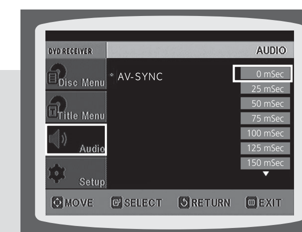
3 กดปุ่ม ▲,▼ เพื่อไปที่ 'AV SYNC' จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

- หน้าจอ AV-SYNC จะปรากฏขึ้น



4 กดปุ่ม ▲,▼ เพื่อเลือกการหน่วงเวลา AV SYNC จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

- ตั้งแต่ 0 วินาทีถึง 300 วินาที เพื่อให้เครื่องเล่นภาพและเสียงที่เข้ากันที่สุด



กดปุ่ม **RETURN** (กลับ) เพื่อย้อนกลับไปยังระดับก่อนหน้า

กดปุ่ม **MENU/EXIT** (เมนู/ออก) เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

การรับฟังเสียงจากสัญญาณวิทยุ

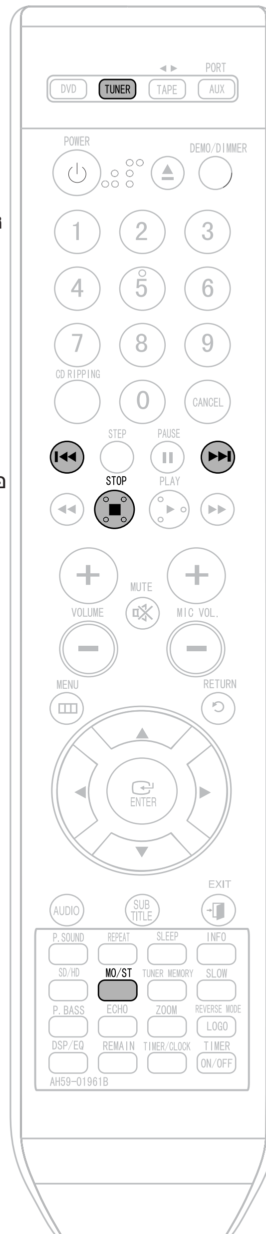
1 กดปุ่ม **TUNER** เพื่อเลือกเครือข่ายวิทยุ (FM)

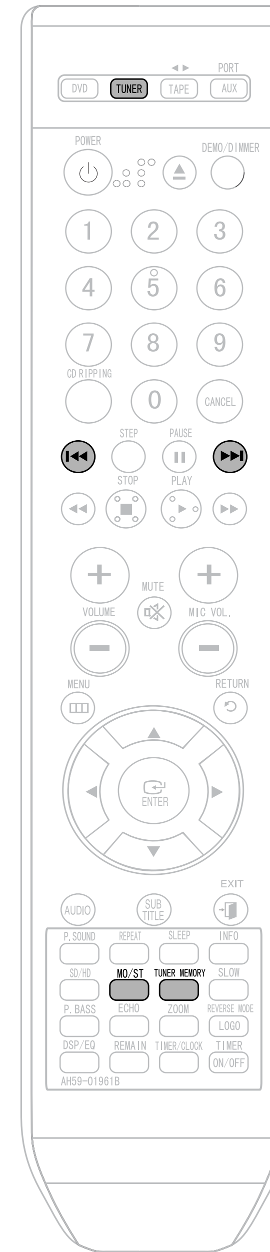
2 ค้นหาสถานีวิทยุที่ต้องการ

- ค้นหาอัตโนมัติ 1 : กดปุ่ม **STOP** (■) เพื่อเลือก **<PRESET>** จากนั้นกดปุ่ม ⏮,⏭ เพื่อเลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
- ค้นหาอัตโนมัติ 2 : กดปุ่ม **STOP** (■) เพื่อเลือก **<AUTO>** จากนั้นกดปุ่ม ⏮,⏭ ค้างไว้เพื่อค้นหาสัญญาณสถานีที่ออกอากาศโดยอัตโนมัติ
- ปรับจูนเอง : กดปุ่ม **STOP** (■) เพื่อเลือก **<MANUAL>** จากนั้นกดปุ่ม ⏮,⏭ สั้น ๆ เพื่อปรับจูนไปที่ความถี่สูงหรือต่ำกว่า

➢ กดปุ่ม **MO/ST** เพื่อรับฟังเสียงในระบบโมโน (Mono) หรือสเตอริโอ (STEREO)

- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง จะสลับระหว่าง **<STEREO>** และ **<MONO>**
- ในพื้นที่ที่รับฟังได้ไม่ชัดเจน ให้เลือก MONO เพื่อให้รับฟังได้ชัดเจน โดยที่ไม่มีคลื่นรบกวนการออกอากาศ





การตั้งสถานีวิทยุล่วงหน้า

คุณสามารถจัดเก็บได้สูงสุด

♦ 15 สถานี FM

ตัวอย่าง : การตั้งสถานีวิทยุ FM 89.10 ลงในหน่วยความจำไว้ล่วงหน้า

1 กดปุ่ม **TUNER** เพื่อเลือกเครือข่ายวิทยุ (FM)

2 กดปุ่ม ⏮,⏭ เพื่อเลือก <89.10>



3 กดปุ่ม **TUNER MEMORY**



4 กดปุ่ม ⏮,⏭ เพื่อเลือกหมายเลขสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

- คุณสามารถเลือกค่าอัตโนมัติระหว่าง 1 ถึง 15



5 กดปุ่ม **TUNER MEMORY** (หน่วยความจำตัวจูนคลื่นวิทยุ) อีกครั้ง

- สถานีถูกจัดเก็บไว้ในความจำ

6 ในการตั้งค่าสถานีวิทยุอื่นไว้ล่วงหน้า ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 2 ถึงขั้นตอนที่ 5 ซ้ำ

➢ ในการค้นหาสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ให้กดปุ่ม ⏮,⏭ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกช่องสถานีวิทยุ

- อุปกรณ์นี้ไม่สามารถรับสัญญาณ AM ได้



รับฟังเทปคาสเซ็ต

ดูแลเทปคาสเซ็ตให้ดีอยู่เสมอ ในกรณีที่จำเป็นสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จากหัวข้อ "ข้อควรระวังในการใช้เทปคาสเซ็ต" จากหน้า 62

1 เปิดเครื่องโดยกดเลือก **STANDBY/ON**

2 กดเลือก **TAPE** ที่เครื่องเล่นเพื่อเลือกฟังก์ชั่นเทป

3 กดเลือก **PUSH OPEN** (⏏) จากเครื่องเล่นเทปเพื่อเปิดฝาช่องใส่เทปและใส่เทปคาสเซ็ตลงไป

- ใส่เทปคาสเซ็ตโดยให้ด้านบันทึก/เปิดเล่นข้อมูลหันเข้าหาฐานคาสเซ็ต จากนั้นปิดช่องใส่เทปคาสเซ็ต

4 กดปุ่ม ◄ ► เทปคาสเซ็ตจะเริ่มเปิดเล่น

- ด้าน A : กดปุ่ม (◄►) หนึ่งครั้ง
- ด้าน B : กดปุ่ม (◄►) สองครั้ง

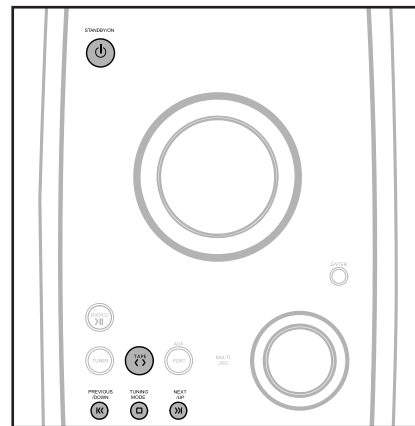
5 กดปุ่ม ⏮, ⏭ ในกรณีที่จำเป็น

- กรอเทปกลับโดยกดปุ่ม ⏮ / DOWN
- กรอเดินหน้าเทปโดยกดปุ่ม UP/ ⏭
- คุณสามารถใช้ ◄◄/►► บนรีโมทคอนโทรลแทน ⏮, ⏭ บนตัวเครื่องหลัก

6 หลังจากเปิดเล่นจนพอใจแล้ว ให้กดปุ่ม **STOP**

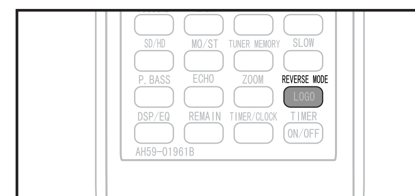
การเลือกโหมดเปิดเล่นเทปคาสเซ็ต

มินิคอมโพเนนท์ของคุณมีโหมดเปิดเล่นเทปคาสเซ็ตสามโหมดให้เลือก เพื่อให้คุณรับฟังเพลงทั้งสองด้านของเทปโดยอัตโนมัติ



กดปุ่ม **REVERSE MODE** จนสัญลักษณ์ที่ต้องการปรากฏขึ้น

- ⇌ : เล่นเทปคาสเซ็ตด้านเดียว จากนั้นหยุดเล่น
- ⮂ : เล่นเทปคาสเซ็ตด้านหนึ่ง **จากนั้นเล่นอีกด้านของเทปคาสเซ็ตและหยุดเล่น**
- ⟲ : เล่นเทปคาสเซ็ตสองด้านต่อไปเรื่อย ๆ จนกว่าจะสั่งให้หยุดเล่น



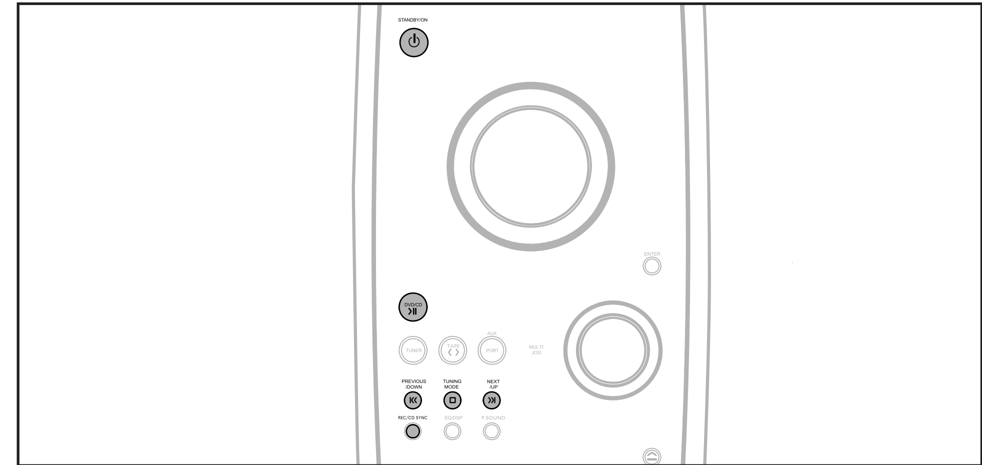


การบันทึกลงแผ่นซีดี

คุณสามารถบันทึกแผ่นซีดีจากเทปคาสเซ็ตได้สองวิธีด้วยกัน

บันทึกแบบซิงค์ข้อมูล

คุณสมบัตินี้ช่วยให้คุณสามารถซิงโครไนซ์จุดเริ่มต้นในการบันทึกข้อมูลเข้ากับจุดเริ่มต้นของแผ่นหรือแทร็คที่ต้องการเฉพาะสำหรับแผ่นซีดีเพลงเท่านั้น



1 เปิดเครื่องโดยกดเลือก **STANDBY/ON**

2 ใส่เทปคาสเซ็ตเปล่าลงในช่องใส่เทป

- กดปุ่ม **PUSH OPEN** (⏏) เพื่อเปิดช่องใส่เทปคาสเซ็ต ใส่เทป จากนั้นปิดช่องใส่เทป
- ใส่เทปคาสเซ็ตที่มีแท็บป้องกันข้อมูล

3 ใส่แผ่นดิสก์

4 กดปุ่ม **DVD/CD**

- ใช้ปุ่มเลือก (⏮, ⏭) ของชุดซีดีเพื่อเลือกเพลงที่ต้องการ

5 กดปุ่ม **CD SYN-CHRO**

- หลังจากหยุดเล่น กดปุ่มเพื่อเริ่มการบันทึกจากส่วนแรกของข้อมูลเพลง
- กดปุ่ม **CD SYNCHRO** ค้างไว้ระหว่างเปิดเล่นแผ่นซีดี เพื่อเริ่มการบันทึกจากส่วนแรกของเพลงที่กำลังเปิดเล่น

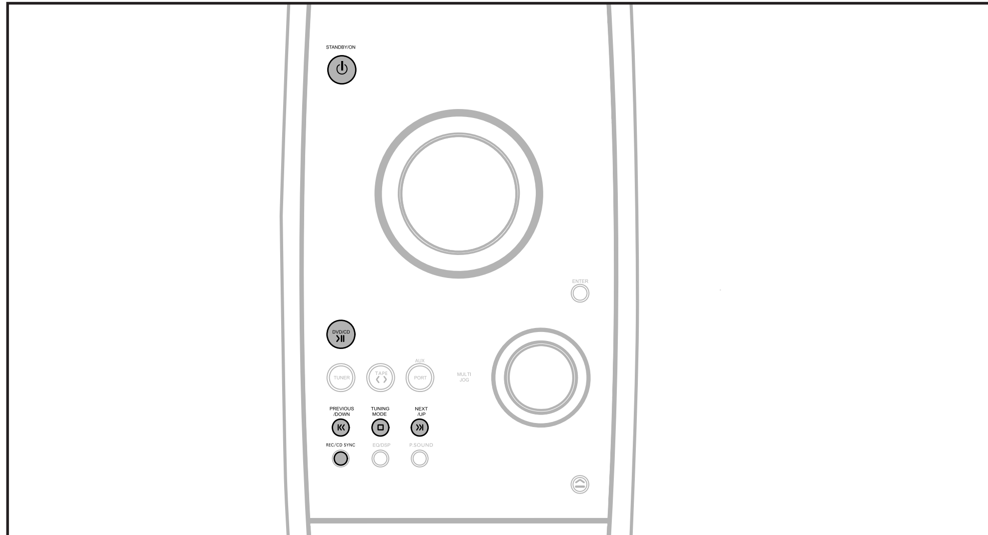
6 หยุดการบันทึกโดยกดปุ่ม ■

หมายเหตุ

- คุณสามารถกดปุ่ม CD/Synchro เฉพาะในโหมดเปิดเล่นแผ่นซีดี

การบันทึกโดยตรง

โหมดการบันทึกข้อมูลโดยตรงช่วยให้คุณสามารถเริ่มบันทึกข้อมูลจากแทร็คใดก็ได้ในแผ่นซีด



1 เปิดเครื่องโดยกดเลือก **STANDBY/ON**

2 ใส่เทปคาสเซ็ตเปล่าลงในช่องใส่เทป

- กดปุ่ม **PUSH OPEN** (⏏) เพื่อเปิดช่องใส่เทปคาสเซ็ต ใส่เทป จากนั้นปิดช่องใส่เทป
- ใส่เทปคาสเซ็ตที่มีแท็บป้องกันข้อมูล

3 ใส่แผ่นดิสก

4 กดปุ่ม **DVD/CD**

- ใช้ปุ่มเลือก (⏮, ⏭) ของชุดซีดีเพื่อเลือกเพลงที่ต้องการ

5 กดปุ่ม **REC**

- การบันทึกข้อมูลจะเริ่มต้นขึ้น
- หยุดการบันทึกโดยกดปุ่ม ■

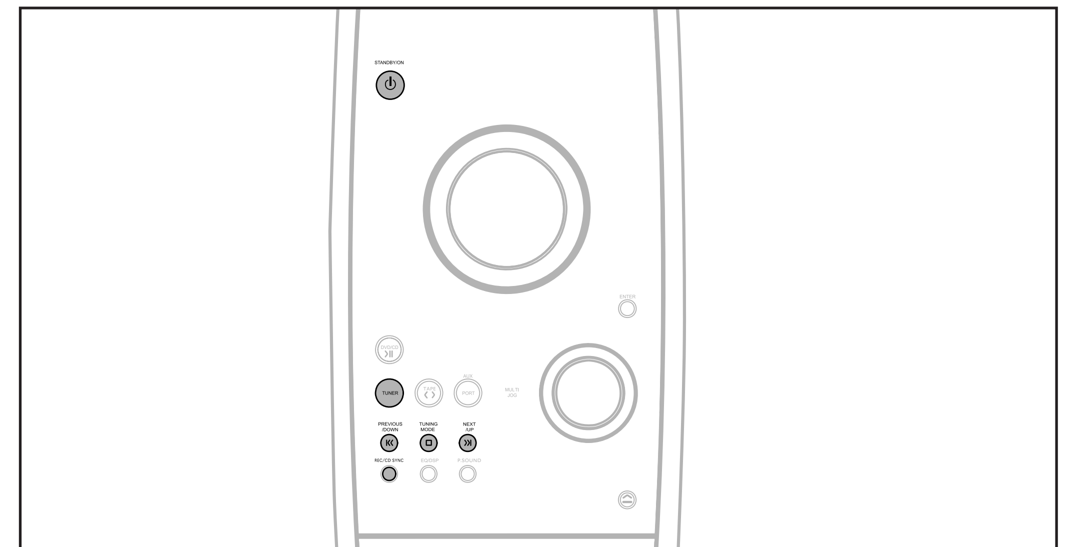
หมายเหตุ

- เทปคาสเซ็ตที่คุณต้องการบันทึกจะต้องมีแท็บป้องกันข้อมูลอยู่
- ฟังก์ชั่น EQ/DSP ไม่สามารถใช้ได้ขณะบันทึกขอมูล



การบันทึกรายการวิทย

คุณสามารถบันทึกรายการวิทยุที่ต้องการได้
คุณไม่จำเป็นต้องปรับระดับเสียง เนื่องจากจะไม่มีผลต่อการบันทึกแต่อย่างใด



1 เปิดเครื่องโดยกดเลือก **STANDBY/ON**

2 ใส่เทปคาสเซ็ตเปล่าลงในช่องใส่เทป

3 เลือกฟังก์ชั่น TUNER โดยกดเลือก **TUNER**

4 เลือกสถานีวิทยุที่ต้องการบันทึกโดยกดปุ่ม **⏮/DOWN** หรือ **UP/⏭**

5 กดปุ่ม **(REC/PAUSE)**

- คำว่า REC จะปรากฏขึ้นเป็นสีแดง จากนั้นเครื่องจะเริ่มบันทึกข้อมูล

6 หยุดการบันทึกโดยกดปุ่ม ■



ฟังก์ชั่นตั้งเวลา

- ระบบตั้งเวลาใช้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่องตามเวลาที่กำหนด
- หากคุณไม่ต้องการเปิดหรือปิดเครื่องอัตโนมัติ ให้ยกเลิกฟังก์ชั่นตั้งเวลา
- ก่อนตั้งเวลา ควรตรวจสอบว่าเวลาที่แสดงอยู่ถูกต้อง
- คุณมีเวลาไม่กี่วินาทีในการตั้งค่าตัวเลือกแต่ละขั้นตอน หากทำเกินกำหนดเวลา จะต้องเริ่มขั้นตอนใหม่ทั้งหมด

ตัวอย่าง: ในกรณีที่ต้องการเปิดเพลงปลุกทุกเช้า

1 เปิดเครื่องโดยกดเลือก **POWER**

2 กดเลือก **TIMER/CLOCK** จนปรากฏคำว่า **TIMER**

3 กดปุ่ม **ENTER**

- คำว่า **ON TIME** จะปรากฏขึ้น (แทนสัญลักษณ์อีควอไลเซอร์) เป็นเวลาสั้น ๆ ตามด้วยเวลาตั้งเปิดที่กำหนดไว้ โดยคุณสามารถตั้งเวลาเปิดเครื่องไดswitch-on time.

4 ตั้งค่าเวลาเปิดเครื่อง

a. ตั้งค่าชั่วโมงโดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶
b. กดปุ่ม **ENTER**
- ตัวเลขนาทีจะกะพริบ

c. ตั้งตัวเลขนาทีกดปุ่ม ◀ หรือ ▶
d. กดปุ่ม **ENTER**
- คำว่า **OFF TIME** จะปรากฏขึ้น (แทนสัญลักษณ์อีควอไลเซอร์) เป็นเวลาสั้น ๆ ตามด้วยเวลาตั้งปิดที่กำหนดไว้ โดยคุณสามารถตั้งเวลาปิดเครื่องได้

5 ตั้งค่าเวลาปิดเครื่อง

a. ตั้งค่าชั่วโมงโดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶
b. กดปุ่ม **ENTER**
- ตัวเลขนาทีจะกะพริบ

c. ตั้งตัวเลขนาทีกดปุ่ม ◀ หรือ ▶
d. กดปุ่ม **ENTER**
- ข้อความ **VOL 10** จะปรากฏขึ้น โดย 10 หมายถึงค่าระดับเสียงที่ตั้งไว้

6 กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อปรับระดับเสียง จากนั้นกด **ENTER**

- แหล่งข้อมูลต้นทางที่เลือกจะปรากฏขึ้น

7 กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือกแหล่งต้นทางที่จะเปิดเล่นเมื่อเปิดเครื่อง

- TAPE (คาสเซ็ต) : ใส่เทปคาสเซ็ต
- TUNER (วิทยุ) : **a** กด **ENTER**
  b เลือกช่องสถานีอัตโนมัติโดยกด ◀ หรือ ▶
- DVD/CD (คอมแพคดิสก์) : ใส่แผ่นซีดีหรือเพิ่มแผ่น
- USB : ต่ออุปกรณ์ USB

8 กดเลือก **ENTER** เพื่อยืนยันการตั้งเวลา

9 กดเลือก **POWER** เพื่อตั้งค่าเครื่องเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย

- ◷ จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนขวาของเวลา เพื่อแจ้งว่ามีการตั้งเวลาไว้
- เครื่องจะเปิดและปิดอัตโนมัติตามเวลาที่กำหนด

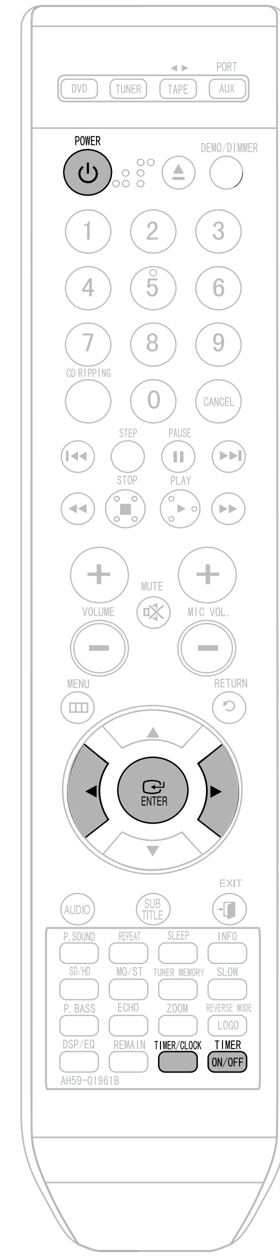
หมายเหตุ

- ในกรณีที่เวลาตั้งเปิดและปิดเหมือนกัน ข้อความ **ERROR** จะปรากฏขึ้น
- คุณสามารถใช้ปุ่ม Multi Jog |◀◀ ▶▶| ที่แผงด้านหน้าที่ปุ่ม ◀ , ▶ ที่รีโมตคอนโทรลสำหรับขั้นตอนที่ 4, 5, 6, 7



ยกเลิกการตั้งเวลา

หลังจากตั้งเวลา เครื่องจะเริ่มการทำงานอัตโนมัติตามเวลาที่ตั้งไว้บนจอแสดงผล หากไม่ต้องการใช้ระบบตั้งเวลาอีกต่อไป ให้ทำการยกเลิกฟังก์ชั่น



ยกเลิกระบบตั้งเวลาโดยกดเลือก **TIMER ON/OFF** หนึ่งครั้ง

- ◷ ไม่ปรากฏที่จออีก

ตั้งเวลาต่อโดยกดเลือก **TIMER ON/OFF** อีกครั้ง

- ◷ ปรากฏที่จออีกครั้ง

หมายเหตุ

- คุณสามารถยกเลิกฟังก์ชั่นตั้งเวลาขณะเปิดเครื่องหรือขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย



ฟังก์ชันพลังเสียง/พลังเสียงเบส/DSP/EQ

ระบบมินิคอมแพ็คของคุณมาพร้อมกับฟังก์ชันพลังเสียง ฟังก์ชันพลังเสียงจะขยายเสียงเบส และช่วยปรับปรุงคีย์เสียงสูงหรือเสียงเบสได้สองเท่าเพื่อให้คุณได้สัมผัสกับพลังเสียงอันทรงพลังที่แท้จริง

กดปุ่ม **P.SOUND** (พลังเสียง)

ผลที่ได้: คำว่า "P.SOUND" (พลังเสียง) จะปรากฏขึ้นและคำว่า "P,SOND" จะปรากฏค้าง 2-3 วินาที
หากต้องการยกเลิกฟังก์ชันนี้ ให้กด P.SOUND (พลังเสียง) อีกครั้ง คำว่า "PASS" จะปรากฏค้าง 2-3 วินาที และคำว่า P.SOUND (พลังเสียง) จะหายไป

➢ เมื่อแปลงซีดี ฟังก์ชัน P.SOUND จะไม่สามารถทำงานได้

ระบบมินิคอมแพ็คของคุณมีฟังก์ชันขยายเสียงเบสที่เรียกว่า SBS (เสียงเบสชั้นยอด)
ฟังก์ชันนี้ช่วยทำให้เสียงมีพลังและสมจริงมากยิ่งขึ้น

กดปุ่ม **P.BASS** (พลังเสียงเบส)

ผลที่ได้: คำว่า "BASS" (เสียงเบส) จะปรากฏขึ้นและคำว่า "P. BASS" (พลังเสียงเบส) จะปรากฏค้าง 2-3 วินาที
หากต้องการยกเลิกฟังก์ชันนี้ ให้กด P.BASS (พลังเสียงเบส) อีกครั้ง คำว่า "OFF" (ปิด) จะปรากฏค้าง 2-3 วินาที

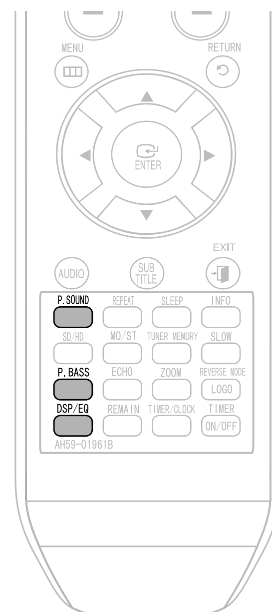
➢ เมื่อแปลงซีดี ฟังก์ชัน P.BASS จะไม่สามารถทำงานได้และ P.BASS จะแปลงเป็นโหมด "OFF" (ปิด) โดยอัตโนมัติ

กด **DSP/EQ** บนรีโมทคอนโทรลจนกว่าตัวเลือกที่ต้องการจะถูกเลือก

ระบบมินิคอมแพ็คของคุณมาพร้อมกับอีควอไลเซอร์ที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ที่จะช่วยให้คุณเลือกความสมดุลที่เหมาะสมที่สุดระหว่างเสียงสูงและเสียงเบส โดยดูจากประเภทของเพลงที่คุณกำลังฟังอยู่

หากต้องการ...	หากต้องการ...
ความสมดุลปกติ (เส้นตรง)	PASS (ผ่าน)
ความสมดุลที่เหมาะสมกับเพลงป็อป	POPS (ป็อป)
ความสมดุลที่เหมาะสมกับเพลงแจ๊ส	JAZZ (แจ๊ส)
ความสมดุลที่เหมาะสมกับเพลงร็อค	ROCK (ร็อค)
ความสมดุลที่เหมาะสมกับห้องบันทึกเสียง	STUDIO (สตูดิโอ)
ความสมดุลที่เหมาะสมกับคลับ	CLUB (คลับ)
ความสมดุลที่เหมาะสมกับห้องแสดงคอนเสิร์ต	HALL (ห้องแสดงคอนเสิร์ต)
ความสมดุลที่เหมาะสมกับภาพยนตร์	MOVIE (ภาพยนตร์)
ความสมดุลที่เหมาะสมกับโบสถ์	CHURCH (โบสถ์)

➢ เมื่อแปลงซีดี ฟังก์ชัน DSP/EQ จะไม่สามารถทำงานได้และ DSP/EQ จะแปลงเป็นโหมด "PASS" (ผ่าน) โดยอัตโนมัติ





ฟังก์ชั่นการตั้งเวลาปิดเครื่อง/ฟังก์ชั่นการปิดเสียง

คุณสามารถตั้งเวลาให้เครื่องเล่นดีวีดีปิดลงเองได้

คุณสามารถตั้งเวลาให้เครื่องเล่น DVD ปิดการทำงานเองได้

กดปุ่ม **SLEEP**

- ทุกครั้งที่กดปุ่ม ตัวเลือกจะเปลี่ยนไปตามนี้
  90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → OFF.

90 MIN SLEEP

ในการยืนยันการตั้งค่าเวลาปิดเครื่องกดปุ่ม **SLEEP**

- เครื่องจะแสดงเวลาคงเหลือก่อนเครื่องเล่นดีวีดีจะปิดลงเอง
- กดที่ปุ่มอีกครั้งเพื่อเปลี่ยนเวลาตั้งปิดจากที่ระบุไว้ก่อนหน้า

ในการยกเลิกการตั้งเวลาปิดเครื่อง ให้กดปุ่ม **SLEEP** จนกว่า OFF ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

ฟังก์ชั่นการปิดเสียง

ฟังก์ชั่นจะเป็นประโยชน์เมื่อคุณตอบรับเสียงกริ่งหน้าประตูบ้าน หรือรับโทรศัพท์

กดปุ่ม **MUTE**

- ข้อความ <MUTE> กระพริบบนหน้าจอ
- ในการเปิดเสียงอีกครั้ง (ที่ระดับเสียงเดิม) ให้กดปุ่ม

MUTE



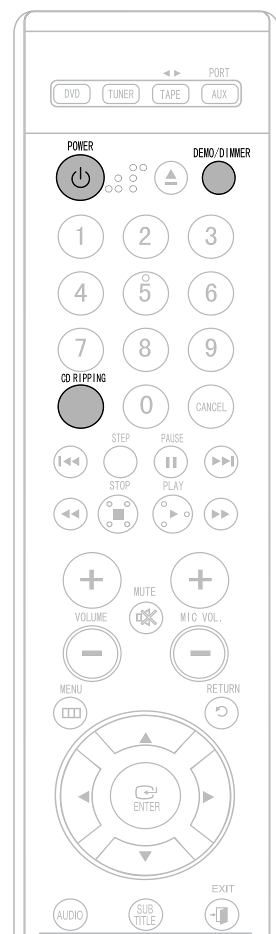
ฟังก์ชั่น DEMO/DIMMER/ECO

ฟังก์ชั่น DEMO

คุณสามารถเรียกดูฟังก์ชั่นต่าง ๆ ของเครื่องได

กดปุ่ม **DEMO/DIMMER**

- ฟังก์ชั่นต่าง ๆ ที่มีให้เลือกจะปรากฏขึ้นเรียงต่อกันที่หน้าจอ
- ฟังก์ชั่นเหล่านี้มีระบุรายละเอียดไว้ในคู่มือคำแนะนำการใช้งานดูได้จากส่วนเนื้อหาที่เกี่ยวข้อง



ฟังก์ชั่น DIMMER

คุณสามารถปรับค่าความสว่างของจอแสดงผลที่อุปกรณ์หลัก เพื่อไม่ให้รบกวนการชมภาพยนตร์ได

กดปุ่ม **DEMO/DIMMER**

- ทุกครั้งที่กดปุ่ม ค่าความสว่างจะเปลี่ยนไปตามนี้
  DIMMER ON(หรี่) → **DIMMER OFF**(สว่าง)

ยกเลิกฟังก์ชั่นโดยกดเลือก
DEMO/DIMMER อีกครั้ง

ฟังก์ชั่นโหมด ECO

คุณสามารถประหยัดพลังงานได้ขณะปิดเครื่องอยู่ (สแตนด์บาย)

- เปิดใช้โหมด ECO โดยกดเลือก **POWER** ขณะปิดเครื่อง (สแตนด์บาย)
  ไฟส่องสว่างหน้าจอ (รวมทั้งการสาธิตข้อมูลหน้าจอ) จะหายไป
- ขณะเปิดใช้โหมด ECO การสาธิตข้อมูลหน้าจอจะถูกยกเลิกชั่วคราว



ฟังก์ชั่น แปลงซีดี

คุณสามารถตัดแบ่งคอมแพ็คดิสก์ให้เป็นไฟล์ MP3 บน USB
คุณลักษณะนี้ช่วยให้คุณตัดแบ่งได้จากจุดเริ่มต้นของดิสก์หรือแทร็คที่คุณเลือก

1 สลับเปิดระบบได้ด้วยการกด **STANDBY/ON** (เตรียมพร้อม/เปิด)

2 ต่อ USB

3 ใส่แผ่นดิสก์ (สัญญาณเสียงดิจิทัล)

- กดปุ่ม **OPEN/CLOSE** (เปิด/ปิด) เพื่อเปิดถาดใส่แผ่นดิสก์
- ใส่แผ่นซีดีและกดปุ่ม **OPEN/CLOSE** (เปิด/ปิด) เพื่อปิดถาดใส่แผ่นดิสก์
- ใช้ปุ่มการเลือกซีดี (|≪/≫|) เพื่อเลือกเพลงที่ต้องการ

4 กดปุ่ม CD RIPPING (แปลงซีดี) บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเริ่มต้นการแปลง

- ถ้าระบบอยู่ในสถานะพักเล่นหรือกำลังเล่น ให้หมุนปุ่ม CD RIPPING (แปลงซีดี) ลงหรือกดปุ่ม CD RIPPING (แปลงซีดี) บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเริ่มต้นแปลงแทร็คปัจจุบัน
- หมุนปุ่ม CD RIPPING (แปลงซีดี) ขึ้นหรือกดปุ่ม CD RIPPING (แปลงซีดี) บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้เพื่อเริ่มต้นแปลงแทร็คทั้งหมดของแผ่นดิสก์
- คำว่า "CD Ripping" (กำลังแปลงซีดี) จะปรากฏเป็นสีแดง และการแปลงซีดีจะเริ่มต้นขึ้น
- ห้ามถอดอุปกรณ์ USB ในระหว่างการแปลงซีดี

5 หากต้องการหยุดแปลงซีดี ให้กดปุ่ม **STOP** (หยุด) ■ แล้วจึงสร้างและบันทึกไว้ในรูปไฟล MP3 โดยอัตโนมัติ

หลังจากการแปลงซีดี สารบบที่ชื่อ "RIPPING" จะถูกสร้างขึ้นในอุปกรณ์ของคุณ
ชื่อไฟล์จะอยู่ในรูปแบบต่อไปนี้:"SAM-XXXX" MP3.

หมายเหตุ

- ห้ามถอดสาย USB และสาย AC ในขณะที่แปลงซีดี เพราะอาจทำให้ไฟล์เสียหายได้ ถ้าคุณต้องการหยุดแปลงซีดีในระหว่างการแปลงซีดี คุณต้องกดปุ่มหยุดก่อนและหลังจากซีดีหยุดแล้ว คุณจึงจะสามารถถอดอุปกรณ์ USB ออกได้
- ถ้าคุณถอดอุปกรณ์ USB เมื่อกำลังแปลงซีดี ตัวเครื่องหลักจะปิดทำงาน และคุณอาจไม่ได้ลบไฟล์ที่ถูกแปลง ซึ่งในกรณีนี้ โปรดต่อ USB เข้ากับคอมพิวเตอร์และสำรองข้อมูล USB ไว้ที่คอมพิวเตอร์ก่อน แล้วจึงจัดรูปแบบอุปกรณ์ USB
- ในกรณีที่กำลังเล่นซีดี เมื่อต่อ USB การเล่นซีดีจะถูกพักเล่นชั่วคราวและจะกลับมาเล่นใหม่จนกว่าการเริ่มต้น USB จะสิ้นสุดลง
- นอกจากนั้น เมื่อใช้ USB ที่ต่างกัน เวลาการเริ่มต้นก็อาจไม่เหมือนกัน
- เมื่อมีหน่วยความจำ USB ไม่พอ ข้อความ "NOT ENOUGH MEMORY" (หน่วยความจำไม่พอ) จะปรากฏขึ้น
- DTS-CD ไม่รองรับการแปลงซีดี
- การเริ่มต้นแปลงซีดีภายใน 5 วินาทีจะไม่สามารถสร้างไฟล์การแปลงซีดี
- ไฟล์การแปลงซีดีจะถูกสร้างขึ้นเฉพาะเมื่อการแปลงซีดีถูกหยุดหลังผ่านไป 5 วินาที (ตัวอย่างเช่น SAM-0001.MP3).
- หากใช้รูปแบบ HDD, FAT ภายนอก USB สามารถอยู่ในรูปของ CD Ripping แต่ไม่ใช่ NTFS ฟังก์ชันการแปลงซีดีของผลิตภัณฑ์นี้ไม่สนับสนุนอุปกรณ์ USB ทั้งหมด
- เมื่อคุณใช้ฟังก์ชันค้นหาซีดีความเร็วสูง การแปลงซีดีจะไม่ทำงาน
- เมื่อแปลงซีดี สัญญาณเสียงจากซีดีจะไม่ออก
- ในระหว่างการแปลงซีดี ระวังอย่าให้มีการกระแทก หากเกิดการกระแทกในระหว่างการแปลงซีดี การแปลงซีดีอาจหยุดลง
- บางครั้ง การแปลงซีดีสำหรับอุปกรณ์ USB บางอย่างอาจใช้เวลานาน
- เมื่อคุณใช้แผ่นดิสก์ที่มีรอยสำหรับใช้แปลงซีดี หรือต่อ/ถอดสาย HDMI ในระหว่างการแปลงซีดี อาจมีเสียงและเสียงอาจแตกบนไฟล์ที่ถูกแปลงมา
- เมื่อเปิดเสียง HDMI การแปลงซีดีจะไม่ทำงาน

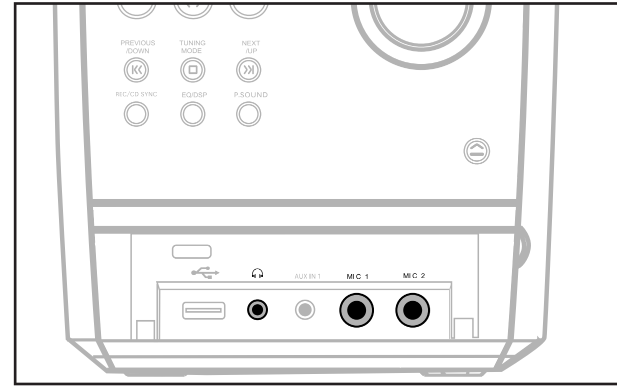
เครื่องเล่นที่สนับสนุนคุณลักษณะการแปลงซีดี

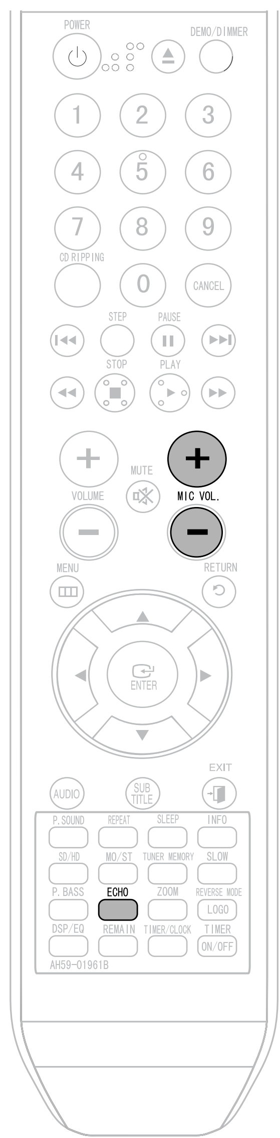
ผลิตภัณฑ์	บริษัท	ประเภท
YP-T8	Samsung	MP3 Player
YP-T7F	Samsung	MP3 Player
YP-D1	Samsung	MP3 Player
YP-T8N	Samsung	MP3 Player
YP-U2	Samsung	MP3 Player
YP-T9	Samsung	MP3 Player
YP-K5	Samsung	MP3 Player
YP-K3	Samsung	MP3 Player
YV-150	Samsung	MP3 Player
YP-U3	Samsung	MP3 Player



การต่อชุดหูฟัง/ไมโครโฟน

คุณสามารถต่อชุดหูฟังเข้ากับอุปกรณ์ขนาดกะทัดรัดรุ่นนี้เพื่อรับฟังเพลงหรือวิทยุโดยไม่เป็นการรบกวนบุคคลอื่นในห้อง
ชุดหูฟังใช้หัวต่อ 3.5ø หรืออะแดปเตอร์ที่เข้ากันได





ต่อชุดหูฟังเข้าที่ช่องต่อ PHONES ด้านหน้าเครื่อง

- ลำโพงจะไม่ถูกใช้เพื่อจ่ายสัญญาณเสียงอีกต่อไป

หมายเหตุ

- การใช้ชุดหูฟังเป็นเวลานานโดยตั้งระดับเสียงไว้ดังมากอาจทำให้การได้ยินผิดปกติได้
- HDMI AUDIO ON จะปรับเป็น OFF เมื่อต่อชุดหูฟัง
- เมื่อแปลงซีดี สัญญาณเสียงจากซีดีจะไม่ออก

เสียบไมโครโฟนเข้ากับขั้วต่อขนาด 6.3ø ที่ช่องเสียบไมโครโฟน

- ต่อไมโครโฟน
- กดปุ่ม **MIC VOL (ระดับเสียงไมโครโฟน)** เพื่อปรับระดับเสียง**ไมโครโฟน**
- กดปุ่ม **ECHO** เพื่อเลือก ECHO1, ECHO2 และ ECHO OFF
- ระหว่างใช้ไมโครโฟน คุณสามารถกดปุ่ม **REC/PAUSE** เพื่อบันทึกรายการโปรดของตนเองได้
- ขณะทำการเชื่อมต่อจะไม่สามารถใช้ช่องจ่ายสัญญาณ MIC, HDMI ได้

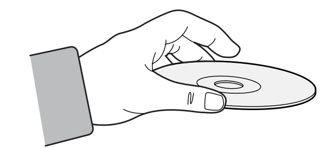


คำเตือนในการใช้งานและจัดเก็บแผ่นดิสก์

THI

รอยขีดข่วนเล็ก ๆ ที่แผ่นอาจทำให้คุณภาพเสียงและภาพลดลง หรือเกิดการกระตุกได้ ระวังอย่าให้แผ่นเกิดรอยขีดข่วนขณะใช้งาน

การใช้งานแผ่นดิสก์



ห้ามสัมผัสด้านข้อมูลของแผ่นดิสก์
ถือแผ่นที่ขอบเพื่อไม่ให้รอยนิ้วมือติดที่พื้นผิวของแผ่น
อย่าติดกระดาษหรือเทปไว้ที่แผ่น

การใช้งานและจัดเก็บแผ่นดิสก์



ในกรณีที่แผ่นมีรอยนิ้วมือหรือคราบสกปรก ให้ทำความสะอาดโดยใช้สารซักฟอกอ่อน ๆ เจือจางในน้ำ และเช็ดออกด้วยผ้านุ่ม

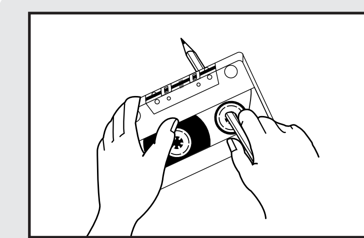
- ขณะทำความสะอาด ค่อย ๆ เช็ดจากด้านในของแผ่นออกไปด้านนอก

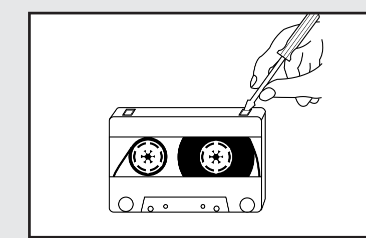
หมายเหตุ

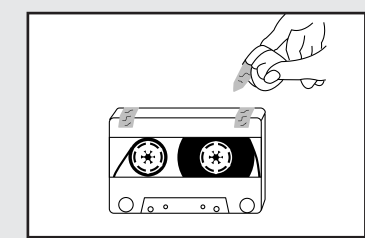
- อาจเกิดไอน้ำหากมีอากาศอุ่นเข้ามาสัมผัสกับส่วนที่เย็นด้านในเครื่องเล่น ในกรณีที่เกิดไอน้ำด้านในเครื่องเล่น เครื่องอาจทำงานผิดปกติ ในกรณีนี้ ให้นำแผ่นออก ทิ้งเครื่องไว้ประมาณ 1 ถึง 2 ชั่วโมงโดยเปิดเครื่องทิ้งไว้

ข้อควรระวังเมื่อใช้เทปเพลงคาสเซ็ต

- ตรวจสอบว่าแถบแม่เหล็กเทปตึงดี
- เพื่อป้องกันการอัดทับข้อมูลในเทปที่คุณต้องการเก็บรักษา ควรนำแท็บป้องกันที่ขอบด้านบนของเทปคาสเซ็ตออก บันทึกเทปคาสเซ็ตที่แท็บป้องกันไม่มีอยู่ได้โดยปิดทับช่องว่างด้วยเทปกาว
- หลังจากเปิดเล่นเทปคาสเซ็ตเสร็จสิ้น ให้ใส่เทปเข้าตลับทุกครั้ง
- เก็บเทปคาสเซ็ตไว้ในที่สะอาด ไม่โดนแสดงอาทิตย์ และไม่อยู่ในที่มีอุณหภูมิสูง
- หลีกเลี่ยงการใช้เทปคาสเซ็ตความยาว 120 นาที เนื่องจากจะทำให้เกิดภาระกับกลไกเล่นเทป









การแก้ไขปัญหา

ดูในแผนผังด้านล่าง หากอุปกรณ์ไม่สามารถทำงานได้ถูกต้อง หากปัญหาที่คุณพบไม่มีระบุไว้ด้านล่าง หรือในกรณีที่คำแนะนำด้านล่างไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ปิดเครื่อง ปลดสายไฟจากนั้นติดตั้งตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการรับรองที่ใกล้ที่สุดหรือไปที่ศูนย์ให้บริการของซัมซุง

อาการ	ตรวจสอบ/แก้ไข
ถาดใส่แผ่นดิสก์ไม่เปิด	• สายไฟเสียบกับเต้ารับแน่นหนาดีหรือไม่ • ปิดเครื่องจากนั้นเปิดใหม่อีกครั้ง
ไม่สามารถเปิดเล่นได้	• ตรวจสอบหมายเลขพื้นที่ของแผ่น DVD แผ่น DVD ซื้อจากต่างประเทศอาจไม่สามารถเปิดเล่นได้ • ไม่สามารถเปิดเล่นแผ่น CD-ROM และ DVD-ROM กับเครื่องเล่น DVD นี้ได้ • ตรวจสอบว่าระดับพิกัดถูกต้อง
ไม่สามารถใช้รีโมตคอนโทรล	• รีโมตคอนโทรลอยู่ในระยะหรือมุมการทำงานหรือไม่ • ถ่านอ่อนหรือไม่
ไม่สามารถเปิดเล่นได้ทันทีเมื่อกดปุ่ม PLAY/ PAUSE	• คุณใช้ดิสก์ที่ผิดรูปหรือดิสก์ที่มีรอยขีดข่วนที่พื้นผิวหรือไม่ • เช็ดแผ่นให้สะอาด
ไม่มีเสียง	• ไม่มีเสียงระหว่างเปิดเล่นแบบเร็ว เปิดเล่นแบบช้า และเปิดเล่นแบบทีละฉาก • ชุดลำโพงต่อถูกต้องหรือไม่ ตั้งค่าชุดลำโพงถูกต้องหรือไม่ • แผ่นเสียหายมากหรือไม่
ไม่มีภาพ ไม่มีเสียง หรือถาดแผ่นดิสก์เปิดออก 2 ถึง 5 วินาทีต่อมา	• มีการย้ายเครื่องเล่นดีวีดีโดยกะทันหันจากที่เย็นไปที่ร้อนหรือไม่ ในกรณีที่เกิดไอน้ำในเครื่องเล่น ให้นำแผ่นออก และทิ้งเครื่องไว้ 1 ถึง 2 ชั่วโมงโดยเปิดเครื่องทิ้งไว้ (คุณสามารถใช้เครื่องได้อีกครั้งหลังจากไอน้ำหายไป)
• แผ่นหมุนแต่ไม่มีภาพ • คุณภาพของภาพแย่มากและภาพมีการสั่นไหว	• เปิดโทรทัศน์อยู่หรือไม่ • สายวิดีโอต่อถูกต้องหรือไม่ • แผ่นสกปรกหรือเสียหายมากหรือไม่ • แผ่นที่ผลิตมาไม่ดีอาจไม่สามารถเปิดเล่นได้

อาการ	ตรวจสอบ/แก้ไข
เสียงและคำบรรยายใต้ภาพไม่มี	• เสียงและคำบรรยายใต้ภาพจะไม่สามารถเรียกใช้ได้หากแผ่น DVD ไม่มีข้อมูลดังกล่าวอยู่ และอาจ ทำงานแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับแผ่น
หน้าจอเมนูไม่ปรากฏขึ้นแม้ว่าจะเลือกฟังก์ชั่นเมนูก็ตาม	• คุณใช้แผ่นที่ไม่มีเมนูอยู่หรือไม่
สัดส่วนภาพไม่สามารถปรับแก้ได้	• คุณสามารถเปิดเล่นแผ่น DVD 16:9 ในโหมดจอกว้าง 16:9 โหมด LETTER BOX 4:3 หรือโหมด PAN SCAN 4:3 ได้แต่แผ่น DVD 4:3 จะสามารถเปิดชมได้ที่สัดส่วน 4:3 เท่านั้น ดูที่กล่องใส่แผ่น จากนั้นเลือกฟังก์ชั่นที่เหมาะสม
เทปไม่เริ่มเปิดเล่น	• ไม่ได้เลือกฟังก์ชั่น TAPE • ใส่เทปคาสเซ็ตไม่ถูกต้อง • ไม่ได้ปิดฝาช่องใส่เทป • เทปยานหรือเสียหาย • ในโหมดเทป ให้กดปุ่ม STOP (หยุด) ค้างไว้เกิน 5 วินาที เทปคาสเซ็ตจะคืนค่าเองโดยอัตโนมัติ
เสียงตก ลบเทปคาสเซ็ตไม่ถูกต้อง เสียงสั่นหรือสะบัดมากเกินไป	• หัวอ่านสกปรก • ลูกกลิ้งหรือตัวขับเทปสกปรก • เทปเสียหาย
ไม่สามารถรับสัญญาณวิทยุได้	• เสาอากาศต่อถูกต้องหรือไม่ • หากสัญญาณขาเข้าของเสาอากาศอ่อนมาก ให้ติดตั้งเสาอากาศ FM ในพื้นที่ที่สามารถรับสัญญาณได้ดี
• อุปกรณ์ตัวหลักไม่ทำงาน (ตัวอย่าง : ไฟดับหรือมีเสียงแปลก ๆ) • เครื่องเล่น DVD ทำงานผิดปกติ	• ปิดเครื่องและกดปุ่ม **STOP** (หยุด) บนตัวเครื่องค้างไว้เป็นเวลา 5 วินาที **การใช้ฟังก์ชั่น RESET จะเป็นการลบค่าที่จัดเก็บไว้ทั้งหมด ห้ามใช้ฟังก์ชั่นนี้ยกเว้นในกรณีที่จำเป็น**
ลืมรหัสผ่านสำหรับระบบจำกัดกลุ่มผู้ชม	• ขณะเปิดใช้เครื่องเล่นในโหมด "NO DISC" ให้กดปุ่ม **TUNING MODE/■** ที่ตัวเครื่องค้างไว้เกินกว่า 5 วินาที คำว่า "INITIAL" จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ จากนั้นค่าทั้งหมดจะกลับเป็นค่าเริ่มต้น • กดปุ่ม POWER **การใช้ฟังก์ชั่น RESET จะเป็นการลบค่าที่จัดเก็บไว้ทั้งหมดห้ามใช้ฟังก์ชั่นนี้ยกเว้นในกรณีที่จำเป็น**



ข้อมูลจำเพาะเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

วิทยุ
FM

อัตราส่วนสัญญาณเสียง/สัญญาณรบกวน	55 dB
ความไวที่สามารถใช้การได	10 dB
อัตราการเพี้ยนเสียงฮาร์มอนิครวม	0.6 %

เครื่องเล่นแผ่นซีดี

ความจุ	1 แผ่น
ช่วงความถี่	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
อัตราส่วนสัญญาณเสียง/สัญญาณรบกวน	85 dB (at 1 KHz) พร้อมฟิลเตอร์
การผิดเพี้ยน	0.05 % (at 1 KHz)
การแยกช่องสัญญาณ	75 dB
ขนาดดิสก	เส้นผ่านศูนย์กลาง: 120 หรือ 80 มม. ความหนา: 1.2 มม.

เทป

ช่วงความถี่	125 Hz ~ 10 KHz
อัตราส่วนสัญญาณเสียง/สัญญาณรบกวน	40 dB
การแยกช่องสัญญาณ	30 dB
เอฟเฟกต์การลบ	50 dB (พร้อมฟิลเตอร์)

ตัวขยายสัญญาณ
กำลังขับ

ลำโพงด้านหน้า(3Ω)	135W/CH RMS,IEC (ความเพี้ยนฮาร์มอนิกรวม: 10 %)
ลำโพงซับวูเฟอร์(3Ω)	180W/CH RMS,IEC (ความเพี้ยนฮาร์มอนิกรวม:10 %)(MAX-DA76 ตัวเดียวตัวเดียว)
การแยกช่องสัญญาณ	40 dB
อัตราส่วนสัญญาณเสียง/สัญญาณรบกวน	75 dB

ทั่วไป

อัตราสิ้นเปลืองไฟ	100W
ขนาด	350(D) x 390 (H) x 180 (W) mm
น้ำหนัก	4.8Kg

ผลิตภัณฑ์ที่สนับสนุนคุณลักษณะโฮสต์ USB

กล้องดิจิทัล

ผลิตภัณฑ์	บริษัท	ประเภท	ผลิตภัณฑ์	บริษัท	ประเภท
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera	U300	Olympus	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera	X-350	Olympus	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera	C-760	Olympus	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera	C-5060	Olympus	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera	X1	Olympus	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera	U-mini	Olympus	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera	Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera	DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera	Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera	LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera	Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera	Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera	Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera	Optio MX	Pentax	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera	Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera	Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera	Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera	Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera	Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera	Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera	DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera	Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera	AZ-1	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera			Digital Camera

แฟลชดิสก์ USB

ผลิตภัณฑ์	บริษัท	ประเภท	ผลิตภัณฑ์	บริษัท	ประเภท
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M	XTICK	LG	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M	Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M	iFlash	Imation	USB 2.0 64M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB	LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB	RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB			

เครื่องเล่น MP3

ผลิตภัณฑ์	บริษัท	ประเภท	ผลิตภัณฑ์	บริษัท	ประเภท
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player	YP-780	Samsung	MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player	YP-35	Samsung	MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player	YP-55	Samsung	MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player	iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player	iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player	iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player	SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player	H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player	YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player	YP-53	Samsung	256MB MP3 Player



ศัพทานุกรมที่ใช้

ANGLE	ฉากที่บันทึกในแผ่นดีวีดีซึ่งถ่ายพร้อมกันจากมุมต่าง ๆ (ฉากเดียวกันแต่ถ่ายจากด้านหน้า ด้านซ้าย ด้านขวา ฯลฯ) ในกรณีของดิสก์ประเภทนี้ สามารถใช้ปุ่ม ANGLE เพื่อปรับมุมมองของฉากที่ต้องการได
เลขแชปเตอร	ตัวเลขเหล่านี้ถูกบันทึกไว้ในแผ่นดีวีดี ไตเติลจะถูกแยกแบ่งเป็นหลายส่วน แต่ละส่วนจะถูกกำหนดตัวเลขไว้ และแต่ละส่วนของข้อมูลภาพสามารถค้นหาได้อย่างรวดเร็วโดยใช้ตัวเลขเหล่านี้
ดีวีดี	ดิสก์อ่านด้วยแสงความจุสูง โดยสามารถเก็บภาพและข้อมูลเสียงระดับคุณภาพโดยอาศัยสัญญาณดิจิตอล ด้วยเทคโนโลยีการบีบอัดข้อมูลวิดีโอแบบใหม่ (MPEG-2) และเทคโนโลยีการบันทึกข้อมูลความจุสูง แผ่นดีวีดีจึงประกอบด้วยแผ่นดิสก์ที่เชื่อมติดกันสองชั้นความหนา 0.6 มม.
เลขพื้นท	ทั้งเครื่องเล่นดีวีดีและแผ่นดีวีดีจะถูกเข้ารหัสด้วยหมายเลขพื้นที่ หากหมายเลขพื้นที่บนแผ่นดีวีดีไม่ตรงกับเลขพื้นที่ของเครื่องเล่นดีวีดี เครื่องจะไม่สามารถเล่นแผ่นได้
บทบรรยาย	คำแปลที่ด้านล่างของหน้าจอ แผ่นดีวีดีสามารถเก็บบทบรรยายได้สูงสุด 32 ภาษา
เลขแทร็ค	ตัวเลขเหล่านี้ถูกบันทึกไว้ในแผ่นดีวีดี ในกรณีที่แผ่นเก็บภาพยนตร์ไว้ตั้งแต่สองเรื่องขึ้นไป ภาพยนตร์เหล่านี้จะถูกกำหนดตัวเลขเป็น Title 1, Title 2 ฯลฯ
เลขไตเติล	ตัวเลขเหล่านี้จะถูกกำหนดให้กับแทร็คซึ่งบันทึกไว้ในแผ่นวิดีโอและแผ่นออดิโอ ทำให้สามารถระบุหาแทร็คที่ต้องการได้อย่างรวดเร็ว
DOLBY DIGITAL	ระบบเสียงเซอร์ราวด์ดิจิตอลช่องสัญญาณแบบ 5.1 (หรือ 6) ที่ผลิตซ้ำจากแผ่น DVD และ LD จะถูกบันทึกเป็นสัญญาณดิจิตอล (ระบุด้วยเครื่องหมาย DOLBY DIGITAL) โดยมีคุณภาพเสียง ช่วงความกว้างและทิศทางสัญญาณที่ดีกว่าเทคโนโลยี Dolby เซอร์ราวด์ตามปกติ คุณจึงสามารถรับฟังเสียงที่ทรงพลังและสมจริงมากที่สุด

Contact SAMSUNG WORLD WIDE (ติดต่อ SAMSUNG WORLD WIDE)

หากมีข้อสงสัยหรือคำแนะนำเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของซัมซุง กรุณาติดต่อกับศูนย์ให้บริการลูกค้าของซัมซุง

ภูมิภาค	ประเทศ	ศูนย์ให้บริการลูกค้า ☎	เว็บไซต์
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com